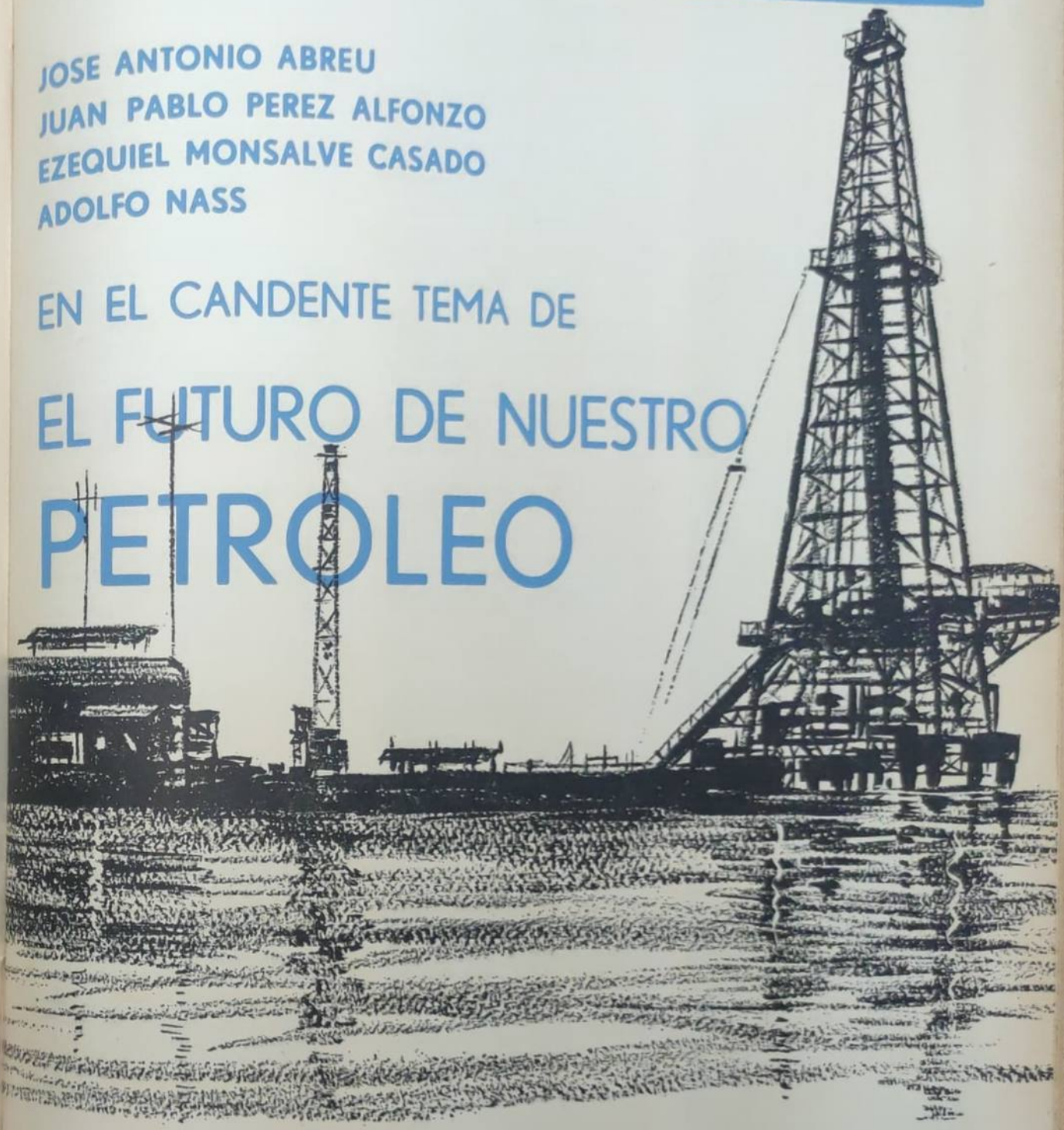
Vértice

REVISTA UNIVERSITARIA DE IDEAS, ARTES Y LETRAS

JOSE ANTONIO ABREU
JUAN PABLO PEREZ ALFONZO
EZEQUIEL MONSALVE CASADO
ADOLFO NASS

EN EL CANDENTE TEMA DE

EL FUTURO DE NUESTRO PETROLEO



N.º 36 - CARACAS, JULIO/AGOSTO 1966 - APARTADO POSTAL DEL ESTE 5048 - Bs. 1,00

EDICION ESTUDIANTIL 0,50

directorio

CONSEJO DE DIRECCION

ALICIA ALAMO BARTOLOME

RAFAEL TOMAS CALDERA PIETRI

ARMANDO PEREZ GORNES

CONSEJO DE REDACCION

GILBERTO MARVEZ H.

ANTONIO JOSE DE LOS REYES

PEDRO JOSE MARTINEZ

FEDERICO GONZALEZ CARRIZALES

JUAN BAUTISTA GIMON

DIBUJAN:

AZIZ MUCI MENDOZA

ROBERTO GENTY TREMONT

FOTOGRAFIA:

BERNARDO PARIS CARVALLO

DIAGRAMADO

JOSE SERRA BARTRONS

CORRESPONSALES

MARACAIBO: OSWALDO ACOSTA S.
ALBERTO SERRANO
ATILIO HERNANDEZ

VALENCIA: HENUMAN SUAREZ

BARQUISIMETO: CRISTOBAL ZAVARCE

sumario n.º 36

Con azúcar y fuete
De la Redacción

La D.C.U. de LUZ aumenta su votación
La moda tributaria
Martín L. Figueroa

Libertad de cátedra y libre escolaridad
Alberto Serrano P.

Petróleo. ¿Crisis?
Entrevistas

Educación: Problema nacional
Jesús A. Rodrigues

Cultura y civilización como conceptos sociológicos
Ramón Cereós

La influencia comunista en los Sindicatos Africanos
F. Nestares

y Ud... ¿Qué dice?

universidad y libre escolaridad

El constante tratamiento del problema universitario a través de las páginas de VERTICE, me induce a plantear un nuevo problema que nunca les he visto apuntar. Y creo no lo hayan hecho porque otros aspectos llaman más la atención. Entonces, ante lo nuevo pregunto: ¿no habría un novedoso camino para dar solución a la aspiración de una Universidad insertada en el desarrollo? Estas son ideas mal hilvanadas pero con deseos de aportar.

Característica propia de los países que han surgido a la etapa del desarrollo en el período de postguerra, es el alto crecimiento de aspirantes a disfrutar los estudios superiores cursados en los centros de este nivel. Cosa lógica si contemplamos la creciente demanda de servicios técnicos que requiere todo proceso de expansión en los diferentes sectores de la producción nacional. Sin embargo, el acoplamiento de los servicios educativos a este expansivo despertar de necesidades sentidas por todos los estratos sociales y niveles de los países, no se ha visto compensado, en la generalidad de los casos, por una perfecta adecuación entre servicios y necesidades. No es extraño, por esto, contemplar cómo la pirámide escolar (en su más amplio sentido) se ve limitada en su punto álgido: la universidad no está rindiendo de acuerdo con los planteamientos que le hace el desarrollo de estos países. Si no existe esta armonía entre los distintos niveles educativos del proceso formal establecido para proporcionar la formación requerida por el crecimiento es lógico pensar que la inversión en educación que, si bien en términos económicos tiende a considerarse como una inversión a largo plazo, debe considerarse como un gasto. Este razonamiento es válido para Venezuela.

Las pruebas para demostrar tal aseveración nos las proporciona cualquier cuadro estadístico: el año 1963-64 hubo en Venezuela un total de 237.792 repitientes en el ciclo de primaria, que a un costo de 390,31 representan Bs. 92.812,052, o sea el 17,02 por ciento del presupuesto asignado a la educación primaria. Las anteriores cifras nos dan una idea aproximada de las ingentes pérdidas que representa la actual estructura educacional del país.

Los factores que inciden en esta desinversión educativa son consecuencia directa no sólo de la manera de concebir el proceso educativo, o de los aspectos económico-sociales relacionados con los favorecidos por el sistema, sino también de la manera estrecha de enfocar el mismo proceso educativo. Las posibilidades de ampliar hacia otras vertientes que hagan más productivo el proceso formal, hasta el momento no han encontrado plena aceptación dentro de los distintos niveles de la educación venezolana.

Todavía no hay una conciencia clara de la urgencia del desarrollo y menos aún de la compulsiva necesidad de adecuar las estructuras a los cambios requeridos en todo proceso de desarrollo. Las experiencias extranjeras no parecen decirnos nada al respecto y aún permanecen vigentes las reservas ante las iniciativas particulares, reservas propias de una conceptuación propia de teorías decimonónicas.

Ante estas realidades cabe preguntarse: ¿Cómo enfocará la Universidad venezolana la presión creciente —si bien pequeña por la ascendente estrechez de la pirámide educativa nacional— de un flujo renovado de hombres que desean incorporarse al desarrollo del país? ¿Existe una posibilidad para adoptar lo que es ya tan común en el mundo educativo, del sistema de libre escolaridad a nivel universitario? Todo un tema para encuesta entre los distintos sectores universitarios.

Su amigo,

Pedro Costa Alvarez

R.—Un tema interesante, por cierto. Ya algo apunta —aunque enfocándolo esta vez desde sus fundamentos teóricos— nuestro amigo Alberto Serrano, desde LUZ, en su artículo "Libertad de cátedra y libre escolaridad", que pueden encontrar en página 6 de este número.

abelardo

Estimados señores:

Como considero que la revista VERTICE es de las más serias y que más toma en cuenta el interés de la Comunidad, quisiera preguntarles su opinión sobre el Premio Nacional de Periodismo, recientemente otorgado al señor Abelardo Raidi, columnista de "El Nacional", de la Radio y la Televisión venezolanas.

Personalmente pienso que su columna "Pantalla de los Jueves", por ser tan pornográfica, es perjudicial para la juventud que la lee, por eso no me puedo explicar cómo le fue concedido ese galardón tan importante a una crónica tan negativa.

Agradecida,

Elena Sánchez

R.—Le resultará de interés leer lo que dice nuestra compañera ALICIA ALAMO BARTOLOME, en sus "Reflexiones ante la puerta de ELOISA", en página 4 de este mismo número.

con azúcar y fuete

¡Queridos amigos!

En mi última carta, si no me equivoco, les lanzaba algunas ideas sobre los conflictos del papel que vivimos los sufridos ciudadanos corrientes, de bolígrafo y por puesto, de vespertino y marroncito, en fin, de aire acondicionado y paseítos en carro los domingos, ustedes me entienden... los mismísimos ciudadanos corrientes. Pues bien, quizás no sería malo recordar el tema de uno de esos magníficos conflictos, ahora precisamente, cuando ya cesó la algazara y todo el mundo se olvidó del asunto. Asunto que es el de "las patotas", doloroso y de lenta curación como todo problema ortopédico.

Y, como ya se dijo casi todo respecto del tema, parece bastante inútil que me ponga a recortar tópicos para hacer de esta carta un ramillete de flores secas. Aparte de que siento especial disgusto por la impudicia —sin perdón, que no es sino eso— con la que se tratan los problemas humanos por la prensa. (Inspirado en esto decía un angustiado pensador que "el animal humano se alimenta de su propia carroña", lo que, a juzgar por algunos especímenes no deja de ser verdad.)

Entonces, ¿qué pretendo recordando el tema? Pues que, si bien todos nos hemos olvidado del asunto, hay gente que no debe olvidarlo. Sí. Los padres de familia no lo deben olvidar, para que no vengan luego con historias y desmayos. Deben estar pendientes. Porque el que el problema sea "general" no los excluye, sino al contrario. ¿No valdría la pena que hiciéramos el favor de recordarles —especialmente a todos los que tienen hijos motorizados haciendo ruta en la Castellana y Altamira— que los niños, como los caballos de raza, se educan con azúcar y fuete? Con el azúcar del estímulo, de la preocupación amorosa por todos sus problemas —grandes o pequeños—, y con el firme fuete de la rectitud, de la negativa al capricho, y del buen material flexible que deja impreso en posteriores partes lecciones de educación que nunca olvidan.

VACACIONES

Y paso rapidito a otro tema, ¿qué les parece? Realmente, no podía aguantar las ganas de intercalar letreritos en esta carta mensual... Quedan bien, ¿verdad?

Pero, aparte de servir de letrerito, ¿qué interés puede tener el tema de las vacaciones? Claro que afecta a muchos universitarios, y a muchos colegiales... pero, ¿qué más? ¿Y todavía se pregunta que qué más? Bueno, hay gente que no se ha dado cuenta de que las vacaciones —entre otras cosas— son el período mejor para la incubación de ese extraño virus que transforma a un joven normal en un "patota" común y corriente.

Sí, porque no se saben aprovechar las vacaciones. (Caramba, dirán ustedes, hoy resultó hasta moralizante esta carta!) Pues sí, no se saben aprovechar, porque se confunde el viejo ocio, elogiado por tantos hombres ilustres, con la insípida pereza defendida por tanta piltrafa humana.

Hay que hacer de las vacaciones un legítimo tiempo de descanso, pero descanso que no es sólo comer y dormir, sino abrir el espíritu, tan cerrado en veces en estrechas fórmulas profesionales, a dimensiones intelectuales —artísticas y humanas— "desconocidas". Así, desde el ocuparse en mejorar la formación cultural (y leer algunos libros que siempre nos tentaron), hasta trabajar en jornadas de desarrollo comunal, todo eso, pasando por mil matices (dentro de los cuales ninguno es "el fin de semana para bostezar"), hay una inmensa gama de actividades que podemos poner por obra. Cada uno escogerá a su medida. Y, estoy seguro, quizás por experiencia propia, que nadie que lo intente no recordará luego con intenso agrado su tiempo de vacaciones, amén de los frutos que siempre se recogen. Que les vaya bien.

¡Hasta pronto!

REFLEXIONES ANTE UNA PUERTA



la de ELOISA

Ahora ella tiene diferentes apellidos, pero ella siempre está allí, asomada a su puerta, que es una popular columna. Premiaron a su autor, el eterno enamorado de Eloísa y él la hace desfilar ante esa puerta con diferentes apellidos: Eloísa Loren, Eloísa Cardinale, Eloísa Bardot... No importa, en el fondo es la misma Eloísa de hoy, en bikini revelador —esto es muy importante— que atrae como moscas a los lectores, para enterarse, de paso, de alguna noticia deportiva en medio de muchas "sexy". Hay allí de todo y bien llevado, con gracia, con soltura, con buen estilo periodístico que se impone. Pero nos preguntamos si el premio fue al estilo o a la Eloísa asomada a su puerta en ropas menores —benjaminas— la mayoría de las veces. Por los comentarios de la prensa se diría que es válida la segunda hipótesis. Eterno Don Juan y marido fiel, se le llamó por ahí; me imagino que este comentario debe haber dejado boquiabierta a la Eloísa legítima.

Para un experto en Eloísas, nada más lógico que nombrarlo jurado de concursos de belleza y en los mismos días del premio de periodismo, lo era. ¿Coincidencia? ¿O abundancia del premio a la sexología? ¡Vaya Ud. a saber! Pero en el concurso, de todas maneras había para gozar mucho. Fue un desfile de escotes y de soluciones estructurales en seda para sostener lo insostenible. Un premio a los modistas, hubiera dado yo, por el increíble equilibrio de las telas.

Valga la ocasión de la puerta de Eloísa para reflexionar un poco sobre estos concursos de belleza. Para mí han perdido su línea, una u otra, pues antes había dos formas de hacerlo: o eran un acontecimiento social, donde se lucía la gracia gentil de las muchachas de nuestra sociedad para representar a nuestra patria en otros lares como candidatas a reinas de unas fiestas famosas —la Feria de los Milagros en Lima, por ejemplo—, o eran un concurso de carácter comercial para dar la oportunidad de una carrera cinematográfica o de modelo, a muchachas de medios económicamente más modestos. Hoy en día son una mezcla. Niñas ricas que se meten a anunciantes, que no buscan una carrera, la cual no les hace falta, sino una simple exhibición de belleza y una ambición de fama en medio de la oportunidad de lucir costosos modelos que apenas cubren. Bien, se me dirá que lo que se busca es solamente un premio a la belleza, no importa del medio social que venga. Convengo en ello, pero si es a la belleza dada en dimensiones —ampliamente difundidas— debemos ser más sinceros. Si el mundo está tan pagano como para poner en primer plano de valores la belleza femenina, frente al pudor, entonces la cosa se debe hacer de verdad. ¿Para qué ese desfilar en competencia de trajes, así sean trajes de baño? Ya hemos visto que no hay premios a los modistas y en el fondo son quienes más los merecen. Y si lo que se premia es la gracia para lucir los trajes, ¿para qué ocuparse tanto de las dimensiones? En esta forma estos concursos resultan ambiguos, entre lo social y lo económico, la moda y la belleza pura. Les falta sinceridad, repito. ¿Cómo llegar a alcanzarla? O regresando al pasado y transformarlos en meros eventos sociales donde las muchachas luzcan una belleza con recato que permita la participación de bellas menos audaces, o decidirse a hacerlos puramente plásticos, sin tapujos de telas ni maquillajes. Premio a la belleza natural, sin marco para lo cual las candidatas deben desfilar simplemente en traje de Eva.

Me imagino que al amigo de Eloísa le encantará mi idea. O a lo mejor no, porque la verdad escueta, audaz y franca, pierde en excitación. Lo que se insinúa es más emocionante. Pero como no se trata de emoción sino de premio a la belleza, me parece más justo. Total de todas maneras, es presentarse a un mercado de carne, pues bien, que se presente ésta sin envoltura. En las ferias pecuarias no se envuelve a las reses, ni en los concursos de flores éstas se presentan ni bajo la levedad de un celofán. Cuando se premia a la naturaleza, déjesela natural, sólo así un jurado podrá actuar con justicia.

Quizás me adelanto de siglo con esta insinuación y sólo para el año dos mil se verán estos concursos de belleza al natural. Pero estamos ya lanzados en la carrera del desvestido femenino y muy pronto, con el subir de la falda y el bajar del escote, un traje de gala lo constituirá un cinturón. Para un concurso de belleza será mejor quitarse el cinturón. ¿Verdad, Abelardo?

No quiero que me excomulguen por la idea que lanzo en esta reflexión. No la lanzo como mía ni la pienso defender. Sólo la lanzo como lógica en este mundo sin pudor. Y no prefiero este mundo. Me quedo con otro donde la mujer buscaba su superación intelectual sin estar tan pendiente de sus medidas, sin hacer meta de su vida terrenal el despertar excitación a toda costa en el sexo opuesto. No hacía falta, el hombre se emocionaba al solo paso de una mujer, así fuera completamente arrebujada. Hoy es distinto, el hombre no reacciona igual. Cansados estamos de ver, en una fiesta, en un club, el bar más lleno que la pista de baile y las bellezas sentadas con cara de fastidio. Y la mujer, desesperada ante esta indiferencia, se desviste, se desviste... Mientras que el desinterés masculino aumenta..., aumenta...

alicia álamo bartolomé

la D. C. U. aumenta su votación

Los comunistas perdieron el control en todos los centros.

Con características peculiares, fuera de lo normal, se llevaron a cabo el pasado mes las elecciones universitarias en LUZ. Nos parece que la prensa abusó con el sensacionalismo al señalar que los disturbios acaecidos en la Facultad de Humanidades y Educación, en donde se produjo un choque entre los demócratas cristianos y los comunistas, había sido de tan gran envergadura que para quien leyó los periódicos locales en esos días fue una guerra comparable a la del Vietnam. Efectivamente, sí hubo tal encontronazo, pero no para llegar a figurarnos que entre palos y cabillas emergía un río de sangre.

Dentro de los incidentes que fueron el saldo de la lucha política universitaria, caben señalar algunos que dieron la tónica a este proceso. Recordamos el incidente entre un doctor Decano y el Presidente de la FCU, en el cual se produjo un cruce de palabras, provocado en esta oportunidad por la autoridad universitaria. Las amenazas de expulsión del recinto universitario por parte de la máxima autoridad de LUZ, las declaraciones del mismo Rector en torno a una nueva reglamentación de las elecciones universitarias, nos han llevado a pensar que las revueltas estudiantiles este año no han sido totalmente originadas y causadas por el alumnado.

Otro aspecto que llamó la atención, fue la notoria desorganización de parte de los grupos de extrema izquierda. Este hecho sumado al interés electoral del partido Acción Democrática dio como consecuencia el escandaloso bajón del grupo extremista. El partido del gobierno supo apreciar estas dificultades de los marxistas y apoyándose en sus recursos económicos supo desplegar una campaña propagandística que los llevó a desplazar a los comunistas del segundo puesto, hasta el punto de conseguir por primera vez en muchos años la presidencia de un centro estudiantil, al resultar victoriosos en la Facultad de Humanidades. Esta variación de AD es producto nada más y nada menos del control que ejercen sobre una militancia que acude a la Facultad de Humanidades, en su mayoría maestros de liceos y escuelas oficiales.

Al igual que en la UCV, este proceso eleccionario se realizó en doble elección. En la primera designaron los integrantes de la Federación de Centros Universitarios y los directivos de los Centros Estudiantiles de cada una de las 9 facultades de LUZ. La segunda para designar los delegados estudiantiles ante los Consejos de Facultades, Consejo Universitario, Consejo Nacional de Universidades y Asamblea de las Facultades. Es de notar, que estas segundas votaciones tuvieron entre los factores de especial mención: a) la notable abstención del estudiantado, y b) el nuevo bajón de los comunistas, hasta el punto de perder los dos delegados tradicionales al Consejo de Facultad en Humanidades y Economía.

Ante los mencionados cambios en este proceso electoral cabe sintetizar algunas conclusiones:

Que el descenso de las fuerzas extremistas (MIR-PCV) es factor indicativo de que el sistema hasta la fecha empleado por éstos para plantear la lucha en la Universidad se aparta de los intereses y deseos de los universitarios, que aspiran al mejoramiento y desarrollo de LUZ.

Que el notable aumento de los demócratas-cristianos, es mi opinión personal, fue producto de la forma como el actual Presidente de la FCU llevó adelante el Seminario de Reforma Universitaria, con lo que dejó ver al estudiantado que en la Universidad se tienen que plantear las situaciones y problemas con la altura que el Alma Mater requiere. Por lo tanto, si el reelecto Carlos Altimari G. sigue su misma línea, la Universidad del Zulia puede ser la primera Universidad del país en donde los grupos marxistas estén relegados a un segundo plano, como ya prácticamente ocurrió en estas elecciones.

A continuación señalamos los resultados completos comparándolos con el año anterior:

A continuación señalamos los resultados completos comparándolos con el año anterior:

	F.C.U. Planchas			Centros de Estudiantes Planchas					
	1	2	3	1	2	3	5	7	8
HUMANIDADES									
1965	331	281	263	295	281	290			
1966	282	293	346	276	273	368			
VETERINARIA									
1965	100	62	26	95		25	63		
1966	79	108	49	67	109	59			
ARQUITECTURA									
1965	21	82	12		82		32		
1966	22	89	24		87				50
ODONTOLOGIA									
1965	38	101	39		87			89	
1966	37	118	61		97			125	
INGENIERIA									
1965	322	243	82	358	219	72			
1966	328	337	125	352	301	138			
ECONOMIA									
1965	206	127	84	208	120	83			
1966	199	193	165	200	179	173			
MEDICINA									
1965	168	303	120	133	321	104			
1966	209	380	167	188	396	170			
DERECHO									
1965	129	305	191	115	304	200			
1966	173	350	203	144	317	220			
AGRONOMIA									
1965	163	86	53	168	77	51			
1966	143	129	64	137	126	66			

TOTALES	F.C.U.			Centros Estudiantiles
	1	2	3	
1965	1.478 votos	1.590 votos	870 votos	
1966	1.474 votos	2.016 votos	1.204 votos	
Aumento:	— 4 votos	+426 votos	+334 votos	

Plancha Nº 1: PCV y MIR.

Plancha Nº 2: Demócratas cristianos.

Plancha Nº 3: Acción Democrática.

En las segundas votaciones la repartición de consejeros fue la siguiente:

HUMANIDADES: Plancha 2 uno al Consejo de Facultad y la Plancha 3 otro.

DERECHO: Plancha Nº 2 uno y la 3 otro.

AGRONOMIA: Plancha Nº 1 uno y la 2 otro.

MEDICINA: los dos consejeros fueron para la plancha Nº 2.

VETERINARIA: Plancha Nº 1 uno y la 2 otro.

ARQUITECTURA: Plancha Nº 2 uno y la 7 otro.

INGENIERIA: Plancha Nº 1 uno y plancha 2 otro.

ECONOMIA: Plancha Nº 2 uno y la 3 otro.

ODONTOLOGIA: Plancha Nº 2 uno y la 7 otro.

El Consejo Universitario fue (son tres representantes): dos para la Nº 2 y uno para la 1.

El Consejo Nacional de Universidades (es un solo representante por Universidad): le correspondió a la plancha Nº 2.

LA MODA TRIB

Casi no se habla de otra cosa. Los titulares de la prensa son expresivos. Y el "match" sigue adelante. Veamos con calma —pese a que siempre nos han tildado de "cabezas calientes" a los jóvenes— cuál es el fondo de todo esto, en un meditado análisis.

Los contendores

De un lado, el Gobierno como cabeza visible de la Reforma Tributaria, que en su día estudió y propuso un norteamericano, el Sr. Carl S. Schoup, que como experto fue llamado al efecto, respaldado por los "Sabios", el Fondo Monetario Internacional, el Banco Interamericano de Desarrollo Económico y... las declaraciones del Sr. Teodoro Moscoso, Ex-Embajador de EE.UU. en Venezuela.

De otro lado, el "Pueblo de Venezuela", representado por la minoría en el Congreso, por el Comité de la Clase Media, por FEDECAMARAS y las Mujeres de Venezuela, todos respaldados por la Doctrina Internacional sobre "Presión Tributaria", que se puede leer en cualquier buen Manual sobre la materia.

Los golpes

En la pelea, se esgrimen como guantes de boxeo:

Del lado Gubernamental

—Hace falta más dinero para invertir en la construcción de caminos, canales, acueductos, escuelas, etc., etc., y en servicios públicos, para preparar a Venezuela cara a un futuro que nos presenta un país para 1980 de 18.000.000 de habitantes.

—Lo que pagan los contribuyentes en Venezuela es ridículo, por lo que parece lógico se le suban los impuestos.

—Y esta es la única fórmula para pagar lo que debemos...

—Además ahora, los menos favorecidos pagarán menos o no pagarán y los ricos serán los que paguen...

Del lado "Pueblo", es decir, los Contribuyentes

—No sabemos en qué se va a invertir el dinero (se sospecha que en gastos burocráticos —Uslar Pietri).

—Debe analizarse antes la cuantiosa pérdida de los Institutos Autónomos, de las Compañías Estatales, etc., etc. (Olavarría).

—La reforma aparece como la más clara prueba de la ineptitud del Gobierno para administrar los cuantiosos recursos con los que cuenta y "quieren más" (Del Comité representativo de la Clase Media).

—Venezuela, con ocho millones de habitantes pone a la orden de sus gobernantes la cifra de ocho mil y pico millones de bolívares, cuando un país como México con 40.000.000 de habitantes tan sólo cuenta con 20 mil millones de bolívares (en su equivalencia con el peso).

—"Antes de matar la gallina ha
esperar que ponga los huevos"
Refranero Popular); es decir
otras palabras: es un error aun
la presión tributaria antes de de
llar la industria y riqueza de un
o, de otra manera, vamos a deja
primero se haga riqueza y luego
a establecer impuestos sobre ella,
si no hay riqueza, ¿qué vamos a
var?

—Se le dice al pueblo: "No paga
y los otros, "El pueblo tendrá qu
gar". Y el sufrido "pueblo" se
confundido y no sin razón. Analic
los dos slogans publicitarios:

La Reforma Popular

Dicen que la Reforma es popular
que ahora pagarán menos o no
rán los que ganan menos. Y efe
mente, de manera directa, será
porque la tablas así lo cantan.

DESDE LUZ

libertad de cát

En el plano de la teoría universitaria uno de los temas sobre los cuales se ha conversado más es el de la libertad de cátedra, unas veces con sentido común y otras con el afán propagandístico y demagógico propio de ciertas parcialidades políticas. Dentro de esta atmósfera habría de constituir materia obligada en el pasado I Seminario de Reforma Universitaria realizado en el Zulia y, en efecto, una de las sesiones de trabajo se dedicó al estudio de este importante tema.

Nos llamó la atención el hecho de que, después de haberse hablado y hablado tanto sobre esto, no parece existir una noción clara sobre cuáles han de ser los elementos constitutivos básicos y fundamentales de la misma. Precisamente, la finalidad de estas líneas es el tratar de perfilar brevísimamente una serie de aspectos básicos que, por una razón u otra, no fueron examinados en aquel entonces.

**Tradicionalmente se viene presentando como material de consumo esencial de la libertad de cátedra el derecho que tienen los profesores de expresar libre
te —¡libérrimamente!— los enfoqu
puntos de vista que el estudio d
materia respectiva les haya susci
y de esta manera hacer partícipes
discípulos de un afán de búsqueda
ceo en el proceso indagador de la
dad científica. Este principio es
—¡clarísimo!—; no pretendemos im
narlo ni mucho menos, ya que co
tuye ciertamente el pilote fundam
sobre el cual se erige esta neces
primigenia de la actividad docente,
conocida dentro del campo de las
tituciones jurídicas de casi todos
países del mundo, bien sea en un
puramente teórico y programista
efectivamente, dentro del campo de
realizaciones concretas; queremos,
que no se quede este principio en
mera entelequia exteriorizada, sino
se pase a realizar un examen,
concreción respectiva, de las circuns
cias que posibilitan y hacen efectiv
existencia, así como el desarrollo
de todos los aspectos y facetas que
plica.**

El primer aspecto que se nos

BURARIA

Pero la realidad puede ser muy diversa: El Capital no tiene fronteras ni nacionalidad. Va a donde le ofrecen mejores ventajas (garantías y rendimientos) y si aquí no las encuentra se va a otro lado donde sí se las den. Este es un hecho innegable hasta para los más ciegos. Si se desanima el capital con gravámenes prematuros y amenazas de socialización, el capital huye. En Venezuela no hay dinero para hacer todo lo que se requiere y es preciso hacer. Parece lógico traerlo de donde sea con atractivos y no exprimir a los de aquí, con el poco que hay. En Venezuela el único rico es el Gobierno, que tiene anualmente una renta de más de ocho mil millones. Todos los demás, incluso los "potentados" son unos pobres diablos en el mundo del dinero. Si se desanima la inversión, no habrá nuevas industrias, ni explotaciones de ningún tipo que generen riqueza y nuevas oportunidades de empleo, para ese creciente mercado de mano de obra.

Por otra parte, los que tengan más medios (que en teoría son contra los que va la reforma) serán también los que se cubran de una manera u otra para evitar la subida: No hay ley perfecta (salvo la divina) que no tenga su truco, su "vueltecita" y ya sabrán cómo dársela para burlar la reforma.

Por si quedara poco, a quien le tocan el bolsillo propio tratará y con seguridad lo logrará, subir sus precios —quiera o no el Gobierno— con lo que la vida cobrará una nueva espiral inflacionista, que no sabemos dónde puede llegar. Si al gran y mediano industrial le suben sus impuestos, los repercutirá en el precio. Automáticamente, toda la cadena hará lo propio y pagará el pato el que sin pagar impuestos tampoco le van a subir su sueldo... precisamente para —entonces— detener la espiral de la que hablábamos.

Le quitan a una gran empresa el 55 por ciento de su posible reparto. A esa Empresa cuyo tamaño ha sido posible gracias al ahorro y la inversión de quizás cientos de pequeños ahorristas. Pero si en vez de ser una sola Empresa ese dinero hubiera sido invertido en veinte pequeñas empresas (quizá antieconómicas) lo que cada una de ellas, separadamente, hubiere hecho, siendo al final y sumado lo mismo, quizá sólo hubiera tributado el 15 por ciento. ¿Es esto justo?

Pero el que pague más éste o el otro, que la reforma sea para el pueblo o impopular, tiene menos importancia que el aspecto "filosófico" de la discriminación, como un paso adelante más para destruir la última fuente —y fuente primera— de la riqueza venezolana: el petróleo. Con la reforma se vapulea discriminatoriamente a la industria petrolera, que es sin duda la que a todos termina por dar de comer. Y éste es el mayor temor que sobrecoge a los venezolanos de limpio corazón y formada cabeza.

Se advierte al Gobierno de los errores (así, por ejemplo, sobre la Ley de Alquileres, la Política Petrolera, la Reforma Tributaria, etc., etc., etc.) pero insisten en el error. Luego, sale cuanto se apuntó. Y el Gobierno no dimite. Si la Reforma Tributaria, que será un hecho pese a las protestas y meditadas razones, trajera —por dignidad— la renuncia en bloque del Gobierno y de los Parlamentarios que la aprobarán, cuando surja y se haga realidad cuanto se ha advertido, sería el precio más barato que ha podido pagar Venezuela por sacudirse tanta ineptitud de encima.

martín l. figueroa

edra y libre escolaridad

senta inmediatamente: para poderse formar un criterio, una perspectiva o, al menos, un simple punto de vista dentro de una materia determinada, es preciso estudiar, examinar las distintas fuentes de información que se tengan a la mano, y las que no se tengan a la mano, ¡se buscan! Por eso son profesores universitarios, catedráticos, con todas las responsabilidades que dicha designación implica. Muchos profesores —¡una gran mayoría!— parecen entender su función dentro de la cátedra como la de simples repetidores de uno o dos libros: ¡señores!, eso mismo podríamos hacer nosotros buceando los aspectos fundamentales sobre nuestro escritorio, y sin necesidad de gastar una buena cantidad de tiempo en trasladarnos a la escuela, esperar que muchos de ustedes queden libres de sus "múltiples" ocupaciones para que puedan dedicarnos una parte de su precioso tiempo, etc., etc., y la cola de etcéteras sería interminable.

Una situación como la bosquejada nos conduce inmediatamente a un estado de cosas que resulta paradójico: la implantación dentro de las cátedras de "un dogmatismo sin dogmas": el profesor se limita a recabar información de una, dos o tres obras y no acepta en las pruebas de evaluación respectivas, respuestas y puntos de vista que no estén enmarcados dentro de ese radio de acción: ¡si no se conserva esa perspectiva, "se ignora la materia"; si se mantienen puntos de vista distintos, son "disquisiciones inútiles", y si se impugnan, "son errores garrafales"! Esta es la tónica dominante, y ya sé que no estoy diciendo nada nuevo: me conformo con recordar lo que parece olvidado, incluso por el mismo sector discente, el alumnado, que no reclama sus derechos.

Otro aspecto —uno de tantos que en torno a este tema podríamos comentar— es el de las famosas asistencias obligatorias a clases, el de los famosos veintitcinco por cientos. Ya es hora de que abandonemos los métodos propios de "parvularios". Estas asistencias obligatorias, ¡ahora controladas con IBM!, se han convertido en expediente para garantizar un quorum mínimo a los profesores (repetidores) mediocres y anquilosados. Una cosa es clara: aquellos profesores que tienen un concepto preciso de la función que les toca desempeñar dentro del aula, no necesitan listas, asistencias obligatorias ni veinticinco por cientos para garantizar una asistencia repleta, apretada, a sus exposiciones de cátedra: porque allí se va a aprender. Los dirigentes estudiantiles, tan amigos de huelgas por motivos ridículos (sobre todo algunos que conozco), ¿han pensado alguna vez en reclamar este derecho fundamental de asistir a clase bajo el mérito del propio interés y responsabilidad, y sin la técnica de la correa y el chupete con que se nos maneja actualmente?

Se trata de no utilizarlo como escudo y defensa de los intereses mezquinos propios de ciertos sectores del profesorado mercenario y sí como motor dinámico e impulsor de las que han de ser sus metas.

alberto serrano p.

PETROLEO ¿CRISIS?

PRESENTACION

El futuro de Venezuela, para bien o para mal, sean positivas o negativas las soluciones que se den, está definitivamente ligado al petróleo, el generoso jugo de esta nuestra tierra, y, en particular la contienda planteada en torno al rumbo y control de la explotación petrolera.

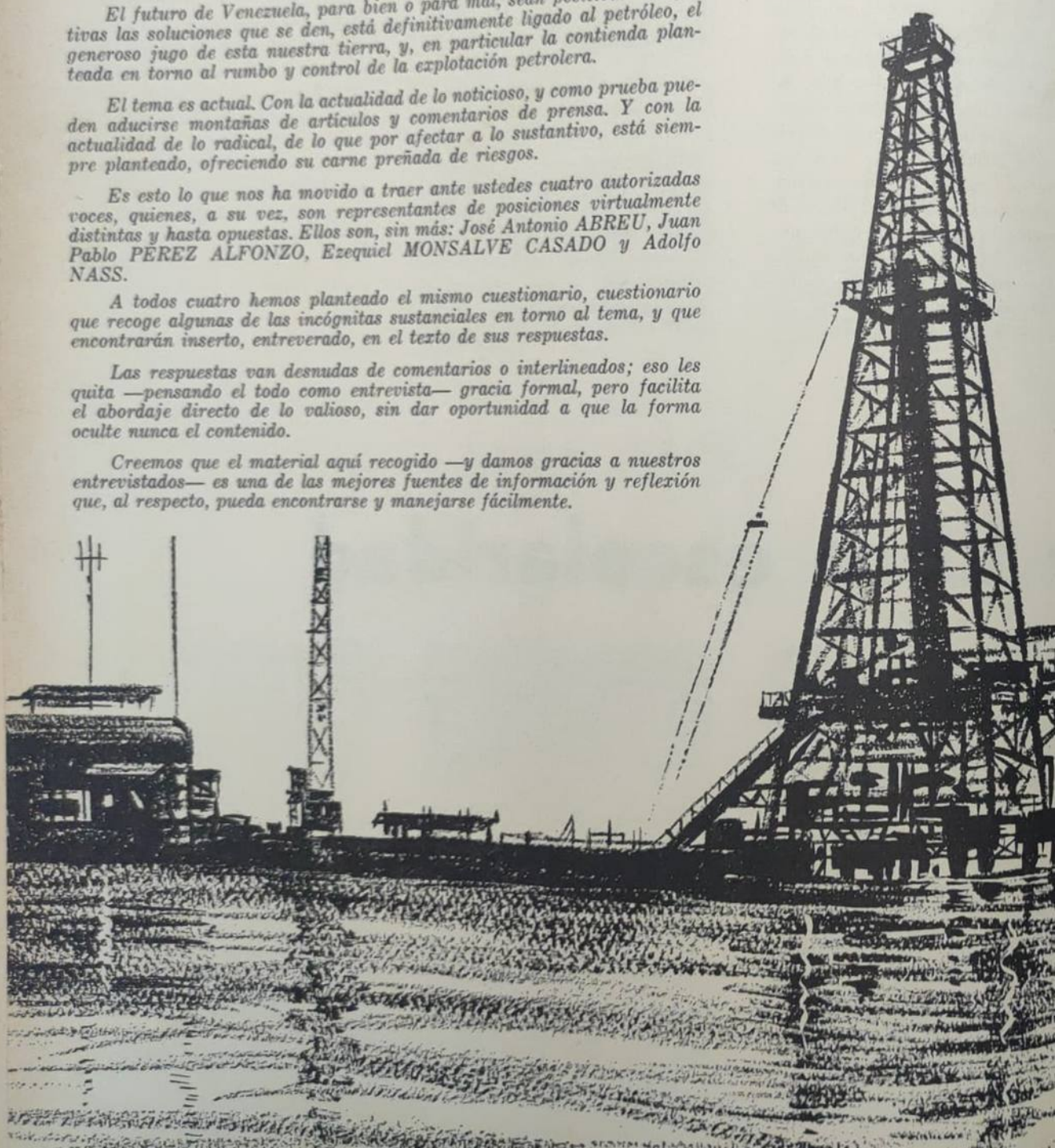
El tema es actual. Con la actualidad de lo noticioso, y como prueba pueden aducirse montañas de artículos y comentarios de prensa. Y con la actualidad de lo radical, de lo que por afectar a lo sustantivo, está siempre planteado, ofreciendo su carne preñada de riesgos.

Es esto lo que nos ha movido a traer ante ustedes cuatro autorizadas voces, quienes, a su vez, son representantes de posiciones virtualmente distintas y hasta opuestas. Ellos son, sin más: José Antonio ABREU, Juan Pablo PEREZ ALFONZO, Ezequiel MONSALVE CASADO y Adolfo NASS.

A todos cuatro hemos planteado el mismo cuestionario, cuestionario que recoge algunas de las incógnitas sustanciales en torno al tema, y que encontrarán inserto, entreverado, en el texto de sus respuestas.

Las respuestas van desnudas de comentarios o interlineados; eso les quita —pensando el todo como entrevista— gracia formal, pero facilita el abordaje directo de lo valioso, sin dar oportunidad a que la forma oculte nunca el contenido.

Creemos que el material aquí recogido —y damos gracias a nuestros entrevistados— es una de las mejores fuentes de información y reflexión que, al respecto, pueda encontrarse y manejarse fácilmente.



José Antonio Abreu

1. a) ¿CUANTO PETROLEO LE QUEDA A VENEZUELA?

—Para 1965, según el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, las reservas probadas ascendían a 17.366 millones de barriles. Aun cuando determinadas estimaciones permiten prever un nivel global de existencias sensiblemente superior, sólo mediante la actividad exploratoria es posible precisar tal magnitud.

b) ¿CUANTO COSTARIA BUSCAR Y PRODUCIR ESE PETROLEO?

—Recientes estimaciones de organismos especializados de la Comunidad Económica Europea estiman en $ 4.000 la inversión necesaria para obtener un barril de petróleo, en término promedio. A pesar de la incertidumbre acerca de las existencias totales de petróleo, la consideración de dicho monto promedio de inversión podría conducirnos a estimar que la obtención de un quantum de petróleo equivalente al montante de las reservas probadas para fines de 1965 supondría una inversión no inferior a los 50.000.000 de dólares.

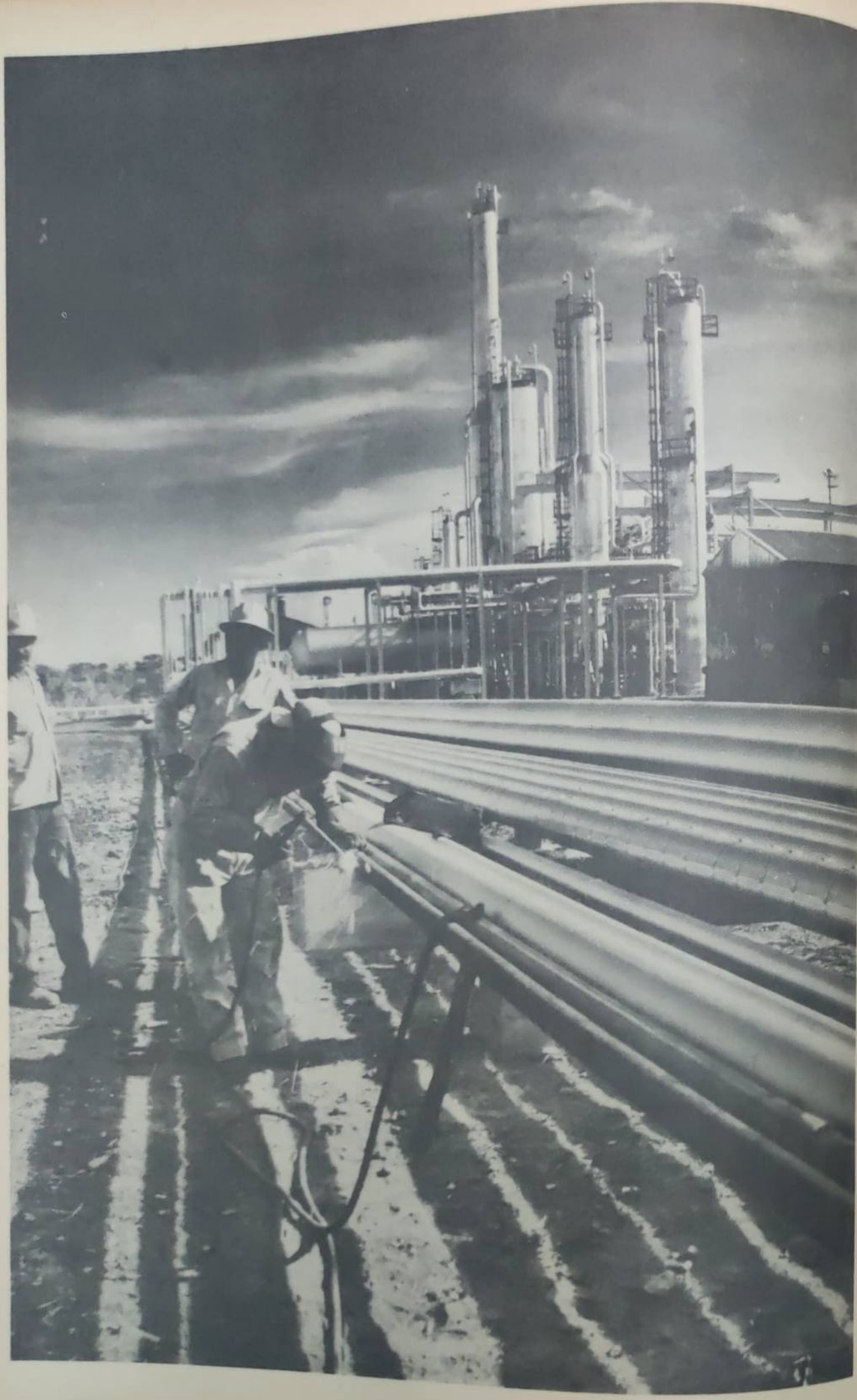
c) ¿QUE NIVEL DE PRODUCCION PODRIA DESARROLLAR LA CVP SIN MENOSCABAR LAS POSIBILIDADES DE DIVERSIFICAR LA ECONOMIA?

—La determinación del óptimo de producción correspondiente a la CVP supone la adopción de diversas hipótesis complejas en cuanto a producción global esperada, costo de la inversión, desarrollo de la estructura interna de la producción y potencial fiscal. Sin embargo, si se considera que el país pronto alcanzará el nivel de los cuatro millones de barriles diarios y que, por otra parte, el costo promedio de generar un barril de petróleo equivale a Bs. 18.000, el costo de producir 100.000 barriles diarios implicaría una inversión equivalente a 1.800 millones de bolívares, independiente del nivel de costos correspondiente a las operaciones de comercialización y mercadeo. En consecuencia, es evidente que, dadas las limitaciones del potencial fiscal de recursos y el desarrollo previsible de las actividades administrativas y de inversión por parte del Estado, de una parte, y, de otra parte, la necesidad de sostener la producción petrolera del país en torno a los cuatro millones de barriles diarios hasta 1970, según lo confirma el Plan de Minas 1965-1968, la programación del desarrollo de nuestra producción petrolera deberá implementarse a base de múltiples alternativas, entre las cuales ha de contarse el desarrollo de la participación de la CVP en la exploración, explotación y comercialización del petróleo, bajo las fórmulas que se juzguen capaces de garantizar la máxima participación del Estado venezolano en la actividad de localizar, producir y vender petróleo.

2. EL DETERIORO DE PRECIOS REGISTRADO POR LAS CIFRAS DEL MINISTERIO DE MINAS E HIDROCARBUROS, ¿ES UN DETERIORO REAL, O CONSTITUYE UNA MANIOBRA DE LAS EMPRESAS PETROLERAS PARA TRASLADAR GANANCIAS A SUS AFILIADAS EN EL EXTERIOR?

—La erosión de los precios del petróleo venezolano responde esencialmente a la evolución de las condiciones del mercado energético mundial en los últimos años, la cual opera hacia el descenso de los precios de exportación





correspondientes a los petróleos de toda procedencia y bajo los más diversos regímenes de exploración, explotación y comercialización. Adicionalmente a los factores económicos y tecnológicos que actúan en el mercado energético hacia el deterioro de los precios petroleros, es posible que operen otros tales como la acción refleja de ciertas compañías operadoras o como en el caso del petróleo soviético, la política comercial exterior del Estado.

3. SI EL DETERIORO DE PRECIOS ES REAL, ¿HASTA CUANDO DURARA? ¿SERA LA EVENTUAL RECUPERACION DE PRECIOS SUFICIENTE COMO PARA COMPENSAR EL COSTO DE LOS EMPRESTITOS QUE SE NECESITA CONTRATAR POR NO VENDER MAS PETROLEO AHORA?

—Probablemente la erosión de los precios petroleros se plantea como una tendencia irrefrenable a largo plazo. Por una parte, el deterioro de los precios correspondientes a los bienes primarios es inherente a su naturaleza económica y recibe impulsos exógenos derivados del desarrollo tecnológico y del proceso que orienta los recursos productivos hacia usos alternativos más provechosos. Por otra parte, los requerimientos del mundo contemporáneo en términos de energía obedecen a necesidades de subsistencia y desarrollo tan perentorias que el carácter de bien abundante y de bajo precio tiende a hacerse inmanente a toda fuente de energía. Es asimismo evidente que los factores que tanto desde el ángulo de la oferta como desde el ángulo de la demanda imprimen una tendencia deflacionaria a los precios del petróleo, se proyectan más como agentes estructurales que como elementos accidentales o transitorios. En tal sentido, discurre la acción de factores tales como la expansión de las reservas y de la producción en Africa, el Medio Oriente y la URSS; el desarrollo de la producción y las reservas de gas natural en Africa y Europa Occidental; la expansión de la oferta de energía atómica con fines pacíficos y el mejoramiento de su capacidad competitiva; los avances incorporados a la tecnología de la explotación y el transporte del carbón; la estructura del régimen de restricciones establecido por el gobierno de los Estados Unidos de América sobre las importaciones de petróleo procedentes de Venezuela; el robustecimiento del proceso hacia la concentración oligopsónica de la demanda petrolera; la erosión de las tarifas de transporte; y las condiciones de desventaja relativa que afectan la productividad de los yacimientos venezolanos respecto a los correspondientes en Africa y en Medio Oriente.

Desde luego, una adecuada política de arreglos con los principales países consumidores netos, de una parte, y de otra parte, el desarrollo de las posibilidades de la Organización de Países Exportadores de Petróleo en el orden de la acción sobre la oferta, pueden mitigar eficazmente la referida tendencia deflacionaria estructural que registran los precios del petróleo en el mercado mundial.

En cuanto a la relación entre las posibilidades de recuperación del nivel de precios y los requerimientos financieros del Estado en el futuro previsible, la presión de las necesidades fiscales va a ejercerse tanto desde el ángulo de los ingresos —y en tal sentido la cuestión queda referida, en gran medida, al desarrollo de la actividad petrolera— como desde el ángulo del gasto público en función del ritmo de crecimiento que estimulen durante los próximos años el crecimiento de los egresos fiscales.

4. ¿SE PUEDE AFIRMAR DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONOMICO QUE LA ENERGIA SERA ESCASA EN LO QUE FALTA DE SIGLO Y QUE POR ELLO HABRA UN ALZA GENERAL DE LOS PRECIOS?

—No creo razonable afirmar tal cosa. Pese al fuerte aumento que se espera registrará la demanda de energía durante las próximas décadas, la necesidad de energía abundante y a bajo precio implícita en la problemática del desarrollo económico mundial exige el afrontamiento de la desaparición eventual de las materias primas minerales no renovables mediante la creación de sucedáneos sintéticos y la aplicación de innovaciones tecnológicas capaces de incrementar el rendimiento o reducir el uso de otros insumos factoriales o no factoriales. De allí que un eminente experto petrolero afirme que "... el estrangulamiento en el suministro de agentes energéticos es el único reto que no puede afrontar la civilización actual".

5. LA MAYOR PARTE DE LAS CONCESIONES VIGENTES HOY DIA PUEDEN REVERTIR AL ESTADO EN 1983. ¿COMO SUGIERE USTED QUE SE LOGRE QUE LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS CONTINUEN SUS INVERSIONES PARA MANTENER UN NIVEL DE PRODUCCION SUFICIENTE PARA PRODUCIR LOS INGRESOS FISCALES DURANTE LOS PROXIMOS 17 AÑOS?

—La conquista de un adecuado ritmo de inversión en el sector petrolero de la economía venezolana derivará de la adopción de una política petrolera orientada hacia la maximización del valor actual del recurso, hacia la maximización del quantum de recursos técnicos y financieros disponibles para el ejercicio de las actividades de exploración, explotación y comercialización, y hacia la maximización de la participación del Estado en los niveles técnicos, administrativos y financieros del negocio petrolero.

6. SE AFIRMA QUE LOS ESTADOS UNIDOS DAN TRATO PREFERENCIAL AL PETROLEO CANADIENSE. DE NO EXISTIR ESTE TRATO PREFERENCIAL, ¿PODRIA VENEZUELA SUPLIR TODO O PARTE DEL MERCADO HOY SERVIDO POR EL PETROLEO CANADIENSE?

—Es posible. Sin embargo, ello no contribuiría a incrementar sustancialmente la participación de Venezuela en el consumo petrolero de los Estados Unidos, sobre todo si se considera tanto el mejoramiento de las condiciones competitivas del carbón en la Costa Oriental y la expansión creciente del suministro de energía atómica e hidroeléctrica como el avance del Medio Oriente y la URSS en los mercados del Hemisferio Occidental, en los últimos años notablemente impulsado por el otorgamiento de sistemas preferenciales de pago y por la oferta de crudo a precios fuera de nuestras posibilidades competitivas. De otra parte, el desarrollo de las vastas reservas físicas de los Estados Unidos en esquistos bituminosos constituirá probablemente, antes de fines de siglo, un factor particularmente adverso.

Juan Pablo Pérez Alfonzo



Antes que nada, se me hace necesario explicar por qué acepté contestar preguntas para "VERTICE", mientras rechazo otras frecuentes solicitudes sobre diversos asuntos importantes de actualidad. Las razones para limitar al mínimo la intervención en los asuntos de actualidad se debe principalmente al deseo de dedicarme permanentemente a aquellos asuntos en que he tenido alguna experiencia, y que quiero hacer conocer a los demás en interés de Venezuela. Las limitadas excepciones a esta línea de conducta se producen en relación a los estudiantes y Universidades, porque son éstas las matrices que preparan a los dirigentes del futuro. Así, pues, con placer atiendo la solicitud de "VERTICE", pese a que en esta oportunidad hasta inconvenientes físicos accidentales, hacen más difícil contestar, con el cuidado que deseo, las cuestiones que quiere indagar para sus lectores esta Revista.

1. ¿Cuánto petróleo le queda a Venezuela?

En apariencia esta pregunta es fácil y podría responderse muy escuetamente, diciendo: A Venezuela le queda todavía mucho petróleo. Pero creo que no hay nunca preguntas realmente fáciles, cuando se tiene la mente verdaderamente interesada como para profundizar un poco el tema de que se trate. Y como es de pensarse, que a la gente universitaria le interesa ver los asuntos desde diferentes ángulos para hacerse una idea más clara de la realidad, creo que tengo el compromiso de extenderme algo sobre una cuestión tan importante para toda Venezuela, como es saber con cuánto cuenta aún de este recurso natural no renovable, del cual ya ha dispuesto en tan fabulosas cantidades.

Con los meses que van corridos de este año, llevamos producidos la fabulosa cantidad de 20.500 millones de barriles de petróleo. Considerando que la producción comercial se inició en 1917, los casi 50 años de nuestra historia petrolera en cierta forma achicarían la magnitud de la producción acumulada. De consiguiente, para tener una idea más cierta de lo que significa el alto nivel actual de producción a que se ha llegado de 3 millones y medio de barriles por día, que hacen 1.277 millones en el año, conviene determinar en cuánto tiempo se produjo lo que ahora constituye la producción anual. Así se puede comprobar que solo fue con la producción de 1936 que Venezuela llegó a una producción acumulada en 20 años equivalente al alto nivel alcanzado actualmente para un año. Por razones de este creciente aumento de la producción, resulta que todavía en los 34 años corridos hasta 1950 inclusive, toda la gran producción acumulada de Venezuela solamente había llegado a poco más de una tercera parte de lo que luego hemos extraído del subsuelo en los 15 últimos años y pese a que abandonamos a Rusia, el segundo puesto de la producción mundial.

Con todo, como antes se dijo, a Venezuela le queda bastante petróleo. Pero lo de bastante es relativo, porque está en función del nivel de producción que se quiera mantener. Al nivel actual de producción las reservas declaradas como reservas probadas alcanzarían teóricamente para 14 años, pero con una producción similar a la de 1950, de 1 millón 500 mil barriles diarios, las mismas reservas probadas serían suficientes para unos 33 años de aquel nivel de producción.

1.1. Cantidades absolutas de reservas

En cantidades absolutas, las reservas de petróleo que nos quedan es necesario referirlas a las áreas que contienen petróleo probado, a las áreas de petróleo probable, y aún todavía, algunos llegan hasta considerar una distinción con las áreas de simples posibilidades de petróleo. De otra parte, se tienen las áreas imposibles de contener petróleo, o áreas descartadas, pero como no es posible extenderse en la indagación de todas estas diferenciaciones, parece lo más apropiado concretarse a ver qué es lo que tenemos en petróleo probado para señalar de seguidas lo que puede esperarse con alguna certeza como petróleo probable.

1.2. Areas probadas

Estas son las áreas en que se encuentra el petróleo que las compañías tienen en explotación o que pueden poner en explotación, porque contiene petróleo comprobado por perforaciones y en cantidades que se pueden extraer con los métodos actuales de producción a costos en que dejan una ganancia a los precios del mercado. Aun en estas reservas probadas la existencia de factores variables dejan un amplio margen de evaluación sobre las cantidades que se pueden producir. Esas cantidades no resultan de hecho tan indiscutibles para que haya un acuerdo total respecto a sus magnitudes. Como la inversión realizada para buscar, explorar y poner en explotación las reservas petroleras se amortiza en función a esas reservas descubiertas, la amortización es más o menos acelerada según sea mayor o menor la reserva. Surge así una tendencia lógica a fijar muy conservadoramente el volumen de reservas descubiertas para garantizarse el interesado la más pronta recuperación de la inversión.

Las reservas probadas declaradas por las empresas, como tienen estos efectos fiscales las llamamos reservas probadas fiscales, y son éstas las de conocimiento más general. Las reservas fiscales de petróleo en Venezuela son del orden de los 18.000 millones de barriles —algo menos de toda la producción acumulada— y son estas reservas las que nos dan un tiempo teórico de catorce años a los niveles de producción actual. Pero estas reservas apenas representan una quinta parte del petróleo que se encuentra en los yacimientos que las van a producir. En otras palabras, el petróleo en los yacimientos probados es del orden de los 90.000 millones de barriles, de los cuales las empresas piensan que solamente podrán extraer con los medios actuales de producción y a los precios vigentes, 18.000 millones de barriles de petróleo.

Un coeficiente de recuperación del 20 por ciento resulta extraordinariamente bajo en relación a los hechos y a la experiencia de otras partes, por lo cual se tiene la razonable convicción de que las reservas probadas explotables de Venezuela son sustancialmente mayores que las reservas declaradas mencionadas. Además, la elevación del coeficiente de recuperación se sustenta también en el análisis que se ha hecho por los funcionarios competentes de la situación de algunos de los campos más importantes del país.

Con base en estos hechos, el Ministerio de Minas ha informado en varias oportunidades que las reservas probadas pueden razonablemente estimarse en más de un 50 por ciento por encima de las reservas declaradas, llevando estas reservas probadas a unos 30.000 millones de barriles. Aún así, el coeficiente de recuperación sólo sería del 33 por ciento para los 90.000 millones de petróleo probado en los yacimientos, petróleo in situ. Se sabe que Estados Unidos y la Unión Soviética, los dos mayores productores mundiales, sostienen que llegarán a obtener un coeficiente promedio de recuperación de no menos del 50 por ciento. Recientemente, una revista internacional petrolera de gran autoridad, publicó cantidades de reservas probadas revisadas, sosteniendo que había procedido en esta forma porque países petroleros establecidos como EE. UU. y Venezuela seguían criterios de evaluación muy conservadores. Esta publicación asignó la cantidad de 25.000 millones de barriles a nuestras reservas probadas.

1.3. Areas probables

Las áreas probadas de Venezuela, esos 30.000 millones de barriles de petróleo explotables, se encuentran en 521.000 hectáreas de las cuencas petrolíferas del país. Esta extensión solamente representa poco más del 1 por ciento de los 44 millones de hectáreas que hacen la extensión de las cuencas sedimentarias, que son las formaciones con posibilidades petroleras. Más de una mitad del territorio nacional no tiene posibilidades petroleras, porque no está constituido por las formaciones de las cuencas sedimentarias, que son las que tienen tal posibilidad.

Sin embargo, en un país como Venezuela, que después de Estados Unidos es el que ha tenido una historia más larga e intensa de exploración y explotación petrolera, buena parte de esas posibilidades petroleras de sus cuencas sedimentarias ha sido ya descartada y debe sumarse a las áreas que no tienen posibilidades petroleras. Aún así, es cierto que además de las 521.000 hectáreas de reservas probadas, algunas otras porciones de su cuenca sedimentaria reúnen condiciones tales como para que se las considere áreas probables petroleras. Precisamente son estas áreas las que mantienen en movimiento las ambiciones de los empresarios del petróleo, para ver cómo llegan a controlar alguna parte de ellas. Si ya el jugo de la tierra venezolana sólo quedase por exprimir en las áreas probadas actuales, no habría tantos intereses en juego intentando confundir a la opinión pública para ver qué más nos pueden sacar nuestro petróleo.

Como todo aquello que está fuera del alcance directo de nuestros sentidos, los minerales —muy especialmente el petróleo— que se esconden en las entrañas de la tierra, no pueden evaluarse con precisión satisfactoria pese a todos los adelantos de la técnica moderna. Ya se vio que hasta el petróleo probado y conocido no llega a ser objeto de una evaluación indiscutible. Con mayor razón resulta difícil precisar con alguna seguridad las reservas petroleras probables que se sabe deben contener algunas otras áreas de nuestras cuencas, con base en conocimientos más o menos seguros de esas áreas. En ningún país se hacen estimaciones de las reservas probables, porque a lo más que se llega es a hipótesis muy imprecisas. Esta clase de estimaciones sólo se acostumbran con alcance mundial cuando la generalización es tan grande que se cuenta con las compensaciones de errores negativos y positivos, para dar mayor probabilidad a esas estimaciones. De todos modos, aun estas estimaciones mundiales sólo dan idea de las reservas de recursos dentro de un orden de magnitudes muy general.

Sin embargo, para Estados Unidos se intentó una técnica de predicción que aparenta cierta importancia, con-

sistente en las ecuaciones empíricas que desarrolló Hubbert desde 1958 (M. King Hubber: "The Mineral Resources of Texas", Houston, 1958, y "Techniques of Prediction with Application to the Oil Industry", Houston, 1959). Siguiendo un sistema parecido, Martínez hizo algo similar para Venezuela, que le lleva a asentar que "estas consideraciones sugieren que los recursos petrolíferos de Venezuela podrían llegar eventualmente a los 100.000 millones de barriles" (Aníbal R. Martínez: "Nuestro Petróleo, Defensa de un Recurso Agotable", Ginebra, 1963, pág. 62). Semejante orden de magnitudes para Venezuela parece razonable, porque se han producido 20.500 millones y, como hay base justificada para estimar el petróleo que tenemos probado por producir en unos 30.000 millones, se llega, dentro de lo actual conocido a unos 50.000 millones. En lo desconocido, mucho mayor de las 521.000 hectáreas probadas, se podría "llegar eventualmente a los 100 mil millones de barriles". Pero el mismo Martínez muestra que tal cantidad se presenta como un máximum que bien puede estar más o menos alejado de la realidad final que se llegue a comprobar. En todo caso, se puede concluir que:

a) Las reservas actuales **probadas** son substancialmente mayores a los 18 mil millones de barriles, que generalmente se mencionan. Pueden ser del orden de los 25 a 30.000 millones.

b) Las reservas **probables** son también importantes y seguras. Su magnitud, sin embargo, es menos cierta, pero se pueden estimar conservadoramente en el orden de los 20 a 30.000 millones.

2. ¿Cuánto costaría buscar y producir este petróleo?

Esta pregunta es todavía más difícil de contestar con precisión. Las condiciones son tan variables dentro de un mismo territorio y aun dentro de las mismas áreas petroleras, como lo son entre los distintos países productores. Para dar una idea simple de una de las variables de mayor incidencia en los costos, será suficiente con recordar los diferentes promedios de producción de los pozos petroleros. Desde hace tiempo el promedio de producción por pozo en Estados Unidos, el mayor productor de petróleo del mundo, se ha situado en unos 12 barriles diarios por pozo. En la Unión Soviética, que es el segundo productor mundial, el promedio oscila en unos 50 barriles por pozo, que también es el promedio aproximado de Canadá, noveno productor mundial. En Venezuela, sus 3 millones 500 mil barriles de petróleo diarios, que le dan el rango de tercer productor mundial, el promedio por pozo está actualmente en unos 310 barriles diarios, después de que hace algunos años había llegado a sólo unos 240 barriles diarios por pozo. Ahora, cuando la producción se encuentra más limitada, las empresas utilizan únicamente los pozos de mayor producción para cubrir su limitada demanda. Pero hay promedios de producción mucho más elevados, como son los de Libia, con 2.430 barriles por pozo; Irak, con 10.760, e Irán, con 12.500 barriles por pozo.

Puede deducirse de esta amplia variable de productividad la dificultad de precisar el costo de búsqueda y producción de petróleo. Porque lo que sucede en las diferentes productividades de distintos países, ocurre igualmente en cada país. En Venezuela, como se deja dicho, el promedio actual está en unos 310 barriles, pero hay campos que producen menos de 100 barriles, mientras otros tienen promedios por sobre los 1.000 barriles. A todo esto se agrega que otras condiciones constituyen también variables con incidencias diferentes en los costos. Se ha estimado que en conjunto para Venezuela el costo total de producción por barril, incluyendo exploración y preparación, es de unos Bs. 2,75 ($ 0,62). Mientras tanto, esa estimación da Bs. 6,65 ($ 1,51) para Estados Unidos, y solamente con unos Bs. 0,50 ($ 0,11) para el Medio Oriente. Para Libia, en cambio, el costo se estima en 0,76 ($ 0,15), y para Argelia, bolívares 2,02 ($ 0,46). Son estos los cálculos más recientes publicados en "Petroleum Press Service" de mayo de 1966.

Todas estas son simples estimaciones, porque bien se comprende lo difícil que es precisar estos cálculos cuando se sabe que los costos varían muchísimo, no solamente de país a país, sino también en las diferentes regiones de cada país, y se llega también a diferencias substanciales en los costos que cada empresa tiene en los diferentes campos que trabaja. El costo publicado para Venezuela de $ 0,62 que corresponde a lo que aparece de las informaciones financieras de la industria para 1964. Ese año la producción llegó a 1.242 millones de barriles, siendo los costos y gastos de operaciones de Bs. 2.518 millones, que con los Bs. 865 millones de depreciaciones y amortizaciones, suman Bs. 3.383 millones ($ 769 millones), lo cual arroja Bs. 2,72 por barril ($ 0,62). Con este costo, la industria pagó a la Nación una participación contable de Bs. 4.935 millones, quedándole como utilidad neta Bs. 2.451 millones, que le significó una rentabilidad de 32,33 por ciento del activo fijo neto, que era de Bs. 7.581 millones. Sin embargo, éste es el dato general promedio, pues los resultados fueron muy variables para los 18 concesionarios productores de petróleo que administraron los yacimientos del país. Se sabe, dadas las variables de la industria, que el promedio se integra por productores que ganaron bastante más del 32,33





por ciento, mientras otros se situaron por debajo de ese promedio. Esto significa que el promedio de costo de $ 0,62 para Venezuela tiene variables que bien pueden llegar desde $ 0,40 hasta $ 0,80 o más, y dentro de estas variables, con los márgenes de incremento resultantes del creciente agotamiento de los yacimientos más prolíferos, se habrá de situar el costo de búsqueda y producción del petróleo que queda aún sin probar en nuestro país. El costo de la búsqueda y producción del petróleo en Estados Unidos, país petrolero de larga historia, ha seguido un curso similar. Pero de todos modos, en asunto como éste cuanto se haga por indagar el futuro, estará siempre condicionado a los resultados inesperados que nunca se pueden predecir.

3. ¿Qué nivel de producción podría desarrollar la CVP sin menoscabar las posibilidades de diversificar la economía?

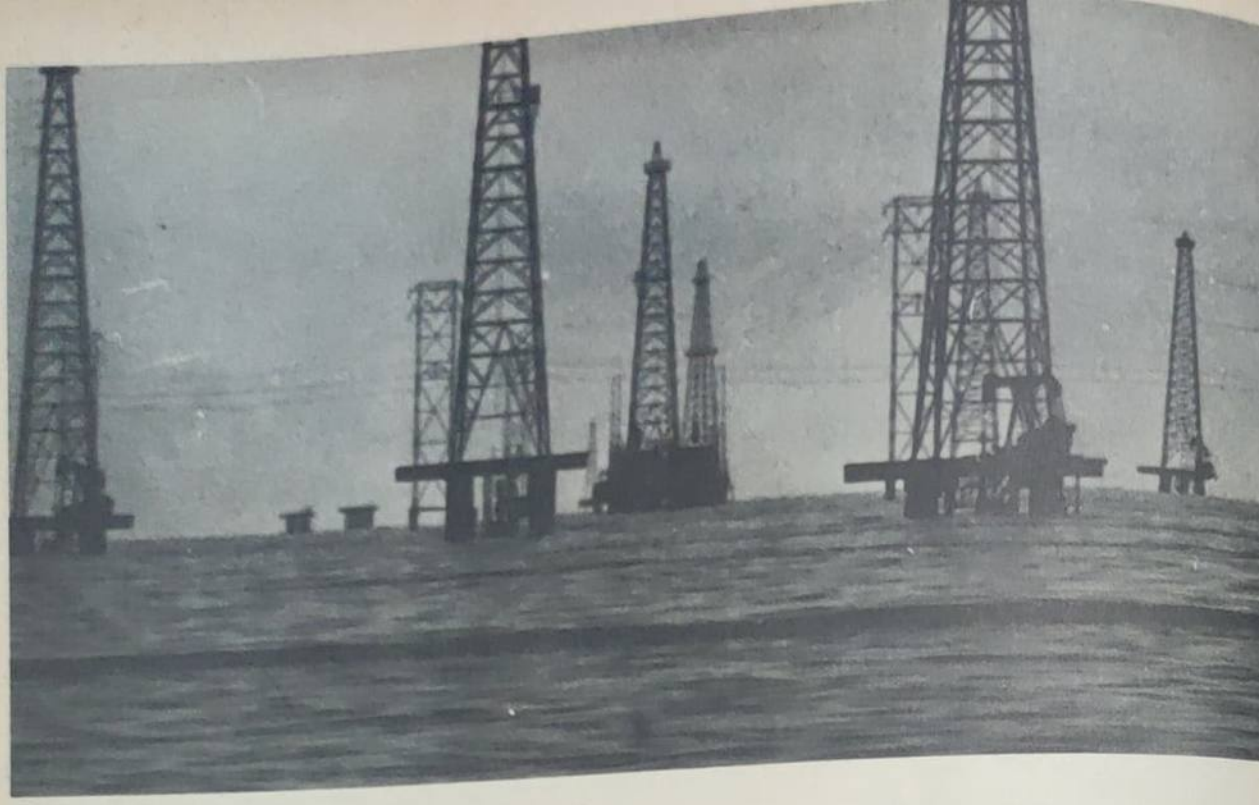
La CVP es el ángulo nacional de la importante industria petrolera en Venezuela, que antes de la creación de esta empresa estatal estuvo integrada totalmente por inversionistas extranjeros. De consiguiente, cualquier consideración sobre el nivel de producción de la CVP tiene que hacerse en relación al nivel general de producción del país.

Para garantizarse la diversificación de la economía nacional y para disminuir su dependencia del petróleo, es condición inevitable que la proporción del ingreso nacional petrolero que se obtenga de la producción que se maneje, disminuya constantemente en su relación con el ingreso nacional general. Pero hay más, el petróleo debe utilizarse, como capital agotable que es, en el estricto financiamiento de inversiones que incrementen directamente el INGRESO NACIONAL, y como existen límites infranqueables de incrementos, la producción petrolera habrá de graduarse para que el ingreso óptimo que de ella se reciba no exceda del máximo financiamiento que sea capaz de aprovechar eficientemente el resto de la economía del país.

Los últimos años nos vienen demostrando que un ingreso nacional petrolero estable del orden de los $ 1.400 millones ha sido suficiente para que no obstante esa estabilidad, el resto de la economía haya crecido substancialmente. Las tasas de aumento obtenidas difícilmente habrían podido superarse con seguridades de regularidad si hubiéramos podido aumentar también el ingreso nacional del sector petrolero. Aún hay más, este ingreso relativamente estable del sector petrolero, que como se sabe se recibe en divisas extranjeras, al ajustar su capacidad de compra con el índice de las mercancías que importamos, se comprobaría que más bien ha disminuido, en tanto que el resto de la economía creció satisfactoriamente.

El nivel de producción de petróleo debería consiguientemente mantenerse estable y hasta podría considerarse una reducción paulatina en la medida en que se lograsen mejorar los precios que se obtengan, y también en la medida en que el crecimiento del resto de la economía por su elevada tasa indique la conveniencia de limitar las compras de mercaderías extranjeras.

Es dentro de este concepto de la función que tiene que cumplir la producción de petróleo de Venezuela, que debe de examinarse el nivel de producción que podría llegar a desarrollar la Venezolana del Petróleo. Además, por el momento, las condiciones del mercado externo limitan la acción de esta empresa a las posibilidades del consumo interno. La irregularidad de precios que prevalecen en los mercados internacionales hace que una empresa del Estado venezolano difícilmente pueda llegar a esos mercados sin causar daños mayores en el interés más importante que se tiene de llegar a un mejoramiento de los precios. Una vez superadas estas condiciones de anormalidad, la CVP podrá programar su programa de producción proyectándolo fuera del mercado nacional. Mientras tanto, continuará aprovechando la situación para que con un crecimiento paulatino evite los trastornos que se producen en las empresas estatales, en gran parte debidos a las grandes magnitudes de sus operaciones que se entran a confrontar sin la preparación que sólo puede obtenerse cuando el crecimiento se produce normalmente, sin sacudidas ni saltos inesperados. Será esta experiencia la que por sus resultados determinará los futuros niveles de producción de la Venezolana del Petróleo.



4. El deterioro de precios registrado por las cifras del Ministerio de Minas e Hidrocarburos, ¿es un deterioro real o constituye una maniobra de las empresas petroleras para trasladar ganancias a sus afiliadas en el exterior?

No deberia haber duda alguna de que es un deterioro real lo que se viene observando en los precios del petróleo. Se trata de un deterioro que se esperaba y que debió hacernos preparar mejor para combatirlo. No es otra cosa que una manifestación, en el caso del petróleo, de la tendencia general que se constata de que los productos exportados por los países débiles se paguen continuamente a menores precios por los países fuertes, mientras éstos venden sus productos que cada vez cobran a mayores precios. Este problema constituye en la actualidad el campo de lucha principal de los países débiles, que al fin han visto la imposibilidad de salir adelante si no llegan a corregir semejante injusticia en las relaciones de intercambio. El fenómeno del deterioro de los precios de las materias primas es solamente una manifestación más de la ley del más fuerte, de que no se establecen relaciones razonables y justas entre partes que disponen de fuerzas desiguales. Sin embargo, estas condiciones tienden a cambiar en un mundo que reclama cada día un mejor entendimiento para que prevalezca la seguridad y el bienestar general.

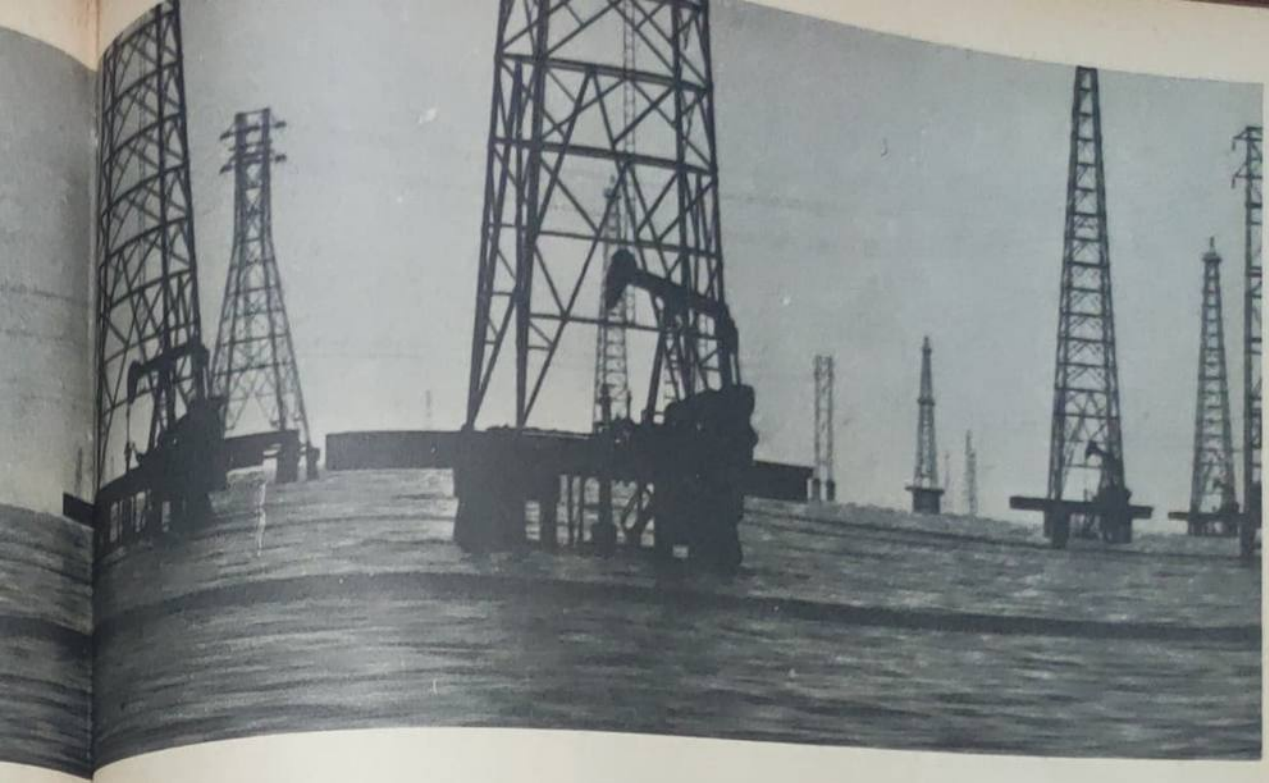
Desde que los Estados Unidos dejó de ser un país exportador de petróleo en 1948, su creciente interés como comprador lo llevó a colocarse con los demás países desarrollados que también tienen necesidades crecientes de petróleo. Con semejante frente de compradores, la balanza de los precios del comercio internacional de petróleo necesariamente habría de irse inclinando en favor de los compradores. Tan sólo circunstancias accidentales como la guerra de Corea y el cierre del Canal de Suez retardaron la acción debilitante que se veía venir. De su parte, los paises exportadores, aislados e indefensos, fue muy tarde cuando iniciaron sus primeras acciones de defensa. Comenzó Venezuela con la creación de la Comisión Coordinadora para intervenir las operaciones de ventas de las compañías internacionales, lo cual sirvió de aliento para que ante la baja sucesiva de precios se llegase a la creación de la OPEP, cuyo objetivo fundamental está dirigido al restablecimiento de los precios del petróleo.

El deterioro de los precios del petróleo venezolano no es, como se imaginan algunas mentes simplistas, el resultado de las intemperantes amenazas formuladas por un incauto ex-directivo petrolero, con ocasión de la elevación de impuestos decretada en diciembre de 1958. La ocurrencia venezolana no habría podido nunca alcanzar el ámbito mundial que registran las bajas de los precios del petróleo en todos los centros de producción. Efectos de semejante alcance están fuera del ámbito de corporaciones internacionales, por más poderosas que ellas sean. La maniobra contra el petróleo se realiza en niveles mucho más altos con la actuación de las naciones más poderosas de la tierra que, a la vez, son las mayores consumidoras de petróleo y, de consiguiente, las más interesadas en pagar lo menos que puedan por lo que tanto necesitan. Para acabar de esclarecer esta situación, que no puede prestarse a duda alguna, está a la mano lo que le sucede a la poderosa Unión Soviética cuando saca su petróleo hacia los mercados internacionales. Es precisamente el petróleo ruso, el petróleo de este coloso internacional, el que se paga a menor precio cuando llega al mercado. La posición de los compradores es también muy clara: ¿para qué comprarle petróleo a los rusos si no se obtiene una ventaja en el precio, mientras se puede comprar en otras partes del campo occidental? Frente a esta realidad, los rusos no pueden menos que ceder cuando necesitan de las divisas que quieren obtener en la transacción. Por esto, el petróleo ruso se vende, pero a precios inferiores a los que obtienen petróleos similares de otras fuentes. En cambio, pese al deterioro general de los precios y pese al petróleo ruso y al de otras fuentes, Venezuela coloca el petróleo que exporta a precios substancialmente superiores a los que prevalecen en los mercados internacionales. Esto sucede por razón de la posi decidida de defensa de los precios hemos asumido, por la decisión de gar a rechazar ventas de significac que han llegado hasta a impedir m tener los incrementos de producción gramados, pero fundamentalte porqu ha estado consciente del papel estr gico que desempeña el petróleo ve zolano como elemento de diversifica de las fuentes de suministros de un ducto tan importante como el petró

Así como no puede haber dudas que es real y verdadero el deteri de los precios del petróleo venezol deterioro que como se deja dicho es ferior al de las otras fuentes de ministro internacionales, también cierto que dentro de esta realidad gan también algunas maniobras —o lo menos negligencia— en algunas las operaciones realizadas por cie empresas petroleras en las que el cio de realización que declaran no corresponde con los otros precios de mayor parte de las operaciones de ve del petróleo venezolano. Que se trate tales casos de traslación de ganan de simple negligencia o del deseo temperante de la ganancia en el ba extra del petróleo, lo cierto es qu los fines del impuesto, el Gobierno hecho reparos por estas operaciones extralimitan la línea de conducta de industria en general. En conclusión, puede decir que el deterioro de los cios es algo real e indudable, pero además, como es frecuente, también e ten algunas operaciones en las que anormalidad de los precios declara dan base para su reparo fiscal.

5. Si el deterioro de los precios es r ¿hasta cuándo durará? ¿Será eventual recuperación de precios ficiente como para compensar costo de los empréstitos que se cesita contratar por no vender petróleo ahora?

Esta es una pregunta de las que dice que está cargada, porque da cierto un hecho que no se ha demostr y que más bien resulta contrario a



que sucede. Se supone que se hacen los empréstitos porque no se vende más petróleo, mientras que lo cierto es que se está vendiendo menos petróleo del que se quería y se había programado vender. Se había programado vender 4 por ciento más petróleo por año, y ni siquiera este incremento se ha logrado pese a que hasta en la programación de la OPEP se reconoció a Venezuela un incremento muy cerca del 4 por ciento.

De consiguiente, no se debe a una decisión voluntaria de Venezuela que no se haya vendido más petróleo. Son las complejas circunstancias de los mercados internacionales las que han ido determinando nuestros niveles de venta que, afortunadamente, nos han permitido constatar que el resto de la economía de Venezuela crece y puede continuar creciendo satisfactoriamente con los niveles de ingresos petroleros resultantes de esta situación. Naturalmente, esta experiencia de la vida habrá de servir de buena base en la formulación de una política de producción petrolera que se ajuste a los mejores intereses nacionales.

También es cierto, en sentido estricto, que vender petróleo, un producto de tanta importancia, es algo que siempre se puede realizar. Se ve con el petróleo ruso: hasta el petróleo comunista encuentra mercado cuando conviene en dar ventajas al comprador. También Venezuela ha vendido mucho petróleo y a mejor precio que cualquier otro productor; tanto es así que continúa en la posición del mayor exportador de petróleo y por eso, de cada cinco barriles que van al mercado internacional, un barril es de petróleo venezolano. En 1965 se exportaron 3.253.000 barriles por día, con un aumento de 1,2 por ciento sobre lo exportado en 1964. Pero si hubiéramos querido exportar aunque fueran 50 mil barriles más de petróleo, ¿cuánto habríamos tenido que rebajar el precio de ese petróleo para interesar al comprador? Aun suponiendo la más mínima ventaja para tan pequeño aumento de ventas, ¿cómo habría repercutido semejante operación en el conjunto mucho más numeroso de operaciones que integran las exportaciones venezolanas? El barril extra de petróleo de que tanto se habla en la industria bien puede resultar con efectos impredictibles cuando ese barril se mueve dentro de un volumen de operaciones de las magnitudes que constituyen el negocio del petróleo en Venezuela. Aun administrado en la forma como va, de llevar al pulso las ventas que se realizan para evitar las consecuencias de cualquier precipitación, el aumento de la producción de petróleo en 1965 —que fue de 2,2 por ciento, mayor que el 1,2 por ciento de las exportaciones— se volvió sal y agua. El total de ingresos de la industria fue Bs. 65 millones inferior al total de ingresos de 1964, y la participación del Estado solamente subió 25 millones, que apenas da ½ por ciento de aumento. Se repite: de haberse forzado siquiera 50 mil barriles más, ¿cuál habría sido el resultado? No se puede, pues, dar por sentado que los empréstitos que se hacen se habrían evitado vendiendo **más petróleo ahora**. Aclarada esta cuestión básica, queremos suponer a los fines del argumento, que fuera cierta la posibilidad de vender más petróleo ahora en vez de hacer los empréstitos. Aun en este caso, sería recomendable el empréstito porque la futura recuperación de los precios permite esperar con razones fundadas que el provecho que se logre compense con creces el costo de esos empréstitos.

Pero hay más todavía en el asunto. Aun cuando no se tuviera siquiera la esperanza de semejante compensación y aun cuando fuera posible la venta de más petróleo, todavía en tal extremo caso, dada la situación del país, sería recomendable el uso moderado que se viene haciendo de los empréstitos externos e internos. Naturalmente esta conclusión reclama explicaciones.

Cuando un país llega a los niveles de gastos alcanzados por Venezuela en el corto tiempo en que esto ha ocurrido entre nosotros, se agotan los extremos de capacidad en muchos sentidos: En la formulación de los proyectos, en la ejecución de los mismos, pero más que nada, en la administración de las obras y servicios que entran a funcionar. En 15 años el producto nacional bruto pasó de Bs. 10.557 millones en 1950 a cerca de 34.000 millones en 1965; es decir, se hizo más de tres veces y una quinta parte mayor (322%). Esto determinó que el ingreso nacional en el mismo período pasara de Bs. 8.607 millones a unos Bs. 30.000 millones, es decir que el ingreso nacional que manejan los venezolanos se hizo más de tres veces y media la ya crecida cantidad que se tenía en 1950. Semejante carrera de crecimiento es capaz de agotar todas las capacidades para una administración óptima de recursos. El cronometraje del crecimiento es una de las modalidades más recientes de la economía aplicada, utilizada como seguro indicador para anticipar perturbaciones en el desarrollo económico.

Recientemente el "New York Times", bajo el título de "Clocking the Boom", aplicando el reloj a la bonanza (6-7-66, M. J. Rosant), decía que "la preocupación con la velocidad se comprende porque el paso es un elemento clave para determinar la permanencia de la fuerza de la bonanza. Si las cosas se aceleran nuevamente, la expansión puede confrontar una explosión inflacionaria sería que limitaría su vida. Si la desaceleración continúa, la expansión podría seguir adelante por largo tiempo". Este paso del crecimiento que para Estados Unidos se estima que difícilmente puede exceder el 4 por ciento, no excluye de su ritmo ni a las mejores economías centralizadas. En estudios sobre el crecimiento de la Unión Soviética se ha estimado que quizás podría exceder continuamente al de Estados Unidos, pero que en ningún caso sería posible esperar mantener un crecimiento que excediera del 5 al 6 por ciento. Para los países en desarrollo, que por su atraso presentan mayores oportunidades de paso adelante, "el big push", que aprovechan las condiciones de retardo, al agotar sus más claros trampolines o, como se ha dicho, su mostrador de gangas, toma también un ritmo que la historia económica muestra no haber llegado a exceder del 7 por ciento. *

* Semejante tasa de crecimiento conlleva a duplicar el ingreso en poco más de diez años, y se comprende lo difícil que resulta organizar todo el sistema económico de un país para que semejante rapidez de duplicación no determine dislocaciones que lleven al frenamiento o desaceleración, antes que a la perturbación general de una crisis.



Juan Pablo Pérez Alfonzo

Como es lógico, en un país como Venezuela en el que el principal sector económico, el petróleo, pertenece a la colectividad y es administrado por el Estado, el crecimiento fue aún más violento. De Bs. 1.906 millones de ingresos fiscales en 1950, se pasó a Bs. 7.264 millones; es decir, un incremento hasta de 3 y 4 quintos, lo que fueron esos ingresos hace quince años. Fue el petróleo el determinante de la mayor parte de ese crecimiento al pasar de Bs. 1.021 millones de participación fiscal en 1950 hasta los Bs. 4.962 millones de 1965: un crecimiento de más de 4 y 4 quintas partes (486%). En situación semejante, debe comprenderse que bien vale la pena pagar los pequeños costos que pueden significar los empréstitos externos o internos para obras reproductivas que sirvan para cancelar ellas mismas esos compromisos. Así es que, aun en el supuesto negado de la posibilidad de obtener del petróleo lo que se ha solicitado en empréstitos, parecería conveniente el empleo de estas medidas de financiamiento como garantía de mejor entrenamiento administrativo y mayores seguridades de inversión eficiente. La situación, como resulta de todo lo dicho, no se refiere exclusivamente al sector público, sino que sus condiciones son generales para todos. La inversión extranjera en Venezuela encuentra parte de su justificación en que sirve de garantía de eficiente rendimiento para las inversiones privadas. El sector privado ha pasado a administrar muy rápidamente cada vez mayores cantidades de ingresos que turban su capacidad de buen discernimiento y administración.

Así que es necesario dejar muy claro que la peligrosidad de las condiciones de nuestro desarrollo es general y no exclusiva del sector público, sobre el cual interesadamente se pretenden hacer recaer todas las faltas. En relación a esta cuestión vale la pena señalar la injusticia que se hace frecuentemente de exagerar el daño económico burocrático. Recientemente grandes titulares llamaban la atención sobre los "Más de 2.000 millones de bolívares invierte en burocracia el Gobierno Nacional". De seguidas se explicaba que "la cifra sólo alcanza a los 224.000 empleados nacionales". Pero esta cantidad no se relacionaba a ninguna otra para saber qué podía considerársela más o me grande. Pues bien, esa relación es cil de realizar al comparar el gasto Gobierno con el de la industria pet lera. Esta industria pagó en 1964 cantidad de Bs. 636 millones a 33.262 trabajadores: a un 14,8 por ci to del número de trabajadores del bierno pagó un 31,8 por ciento, lo se dice paga el Gobierno, es decir del doble, sin contar otros benefi que significaron a la industria pet lera Bs. 471 millones más por gas de personal. La industria petrolera neja el sector más importante de economía nacional, pero el Gobierno el Gobierno Nacional y tiene en otras la responsabilidad de vigilar industria y todo lo demás.

6. ¿Se puede afirmar desde el pu de vista económico que la ene será escasa en lo que falta siglo y que por ello habrá un general de los precios?

Nuevamente es necesario repetir es difícil predecir el futuro, espec mente en este ahora que vivimos, cu do se puede afirmar que hasta la toria va acelerándose. Los crecie consumos de energía son el factor p cipal de este aceleramiento en t los órdenes de la vida moderna. Si ello así, es lógica la preocupación los suministros de energía creci que se necesitan. En general se pu afirmar que en lo que falta de s se contará con suficientes fuentes energía. Pero esta afirmación es vá cuando se incluyen las diferentes f tes de energía, en especial el carbó la energía atómica. Cosa diferente indagar lo que sucederá al petróle al gas natural, que son las actu fuentes de energía de mayor crecim to. Desde el punto de vista econón este mayor crecimiento del petróle el gas tiene una base real que lo j fica, porque son las fuentes de ene que atienden a las necesidades de la moderna en la forma más eficien económica.

De lo que antecede puede dedu que todo hace prever si no el agotam to total, por lo menos el encarecimi del petróleo y del gas en la medid que haya de recurrirse a la explota de yacimientos menos prolíficos y, siguientemente, más costosos.

Hace apenas diez años, en 1955 producción mundial de petróleo fu 5.642 millones de barriles, y para e guiente año, en 1956, llegó a 6.102 llones de barriles, es decir, 460 m nes de barriles de incremento. aquella producción de 1956, se cont con reservas mundiales de petróleo representaban 37,61 veces la produ del año; es decir, se tenía una exp tiva de más de 36 años de produ teórica. De entonces a acá, han pa pocos años, pero han sido muy im tantes para la industria mundial trolera porque fueron años en qu desplegó la más intensa campaña d ploración y puesta en producción nuevas regiones petroleras. Entrar producir Libia, Nigeria y Abudabi, aportes difíciles de repetir en un m que cada día resulta más pequeñ cuanto a zonas no exploradas par petróleo o el gas.

Pero la importancia de los acon mientos petroleros de estos años re más cuando se la enfoca en los ni de producción a que se ha llegado 1964 la producción mundial se había vado a 10.282 millones de barriles decir, que prácticamente había dupl

la producción de 1955. Esta duplicación en diez años muestra un crecimiento, como se señalara con este propósito anteriormente, del orden del 7 por ciento anual. Y, efectivamente, la producción de 1965 reclamó un incremento de este orden para atender a las necesidades de la demanda de ese año. Así pasó el aumento, de un año a otro, a más de 714 millones de nueva demanda, cantidad que representa más de toda la producción de Venezuela en cada uno de los primeros años de 1950. Esto significa que hemos llegado a niveles de crecimiento anual para los cuales la nueva demanda del año reclama la puesta en producción de nuevas fuentes equivalentes a toda la producción de un gran productor como ya lo era Venezuela en aquellos años, o como lo es ya Kuwait, Irán o Saudi Arabia. Como se comprende, semejantes magnitudes no pueden encontrarse cada año a la vuelta de la esquina. Así lo muestra el movimiento de la relación Reservas a Producción que, habiendo llegado al 32,61 por ciento que se mencionó para 1956, ha venido cayendo hasta encontrarse en 33,24 por ciento en 1964. Todo manifiesta así que las fuerzas del mercado que los consumidores han podido manejar hasta ahora en su favor, alguna vez van a romper sus ataduras para que los precios del petróleo busquen los niveles económicos que le corresponden en su relación con los valores energéticos de las otras fuentes de energía.

7. La mayor parte de las concesiones vigentes hoy día pueden revertir al Estado en 1983. ¿Cómo sugiere Ud. que se logre que las empresas concesionarias continúen sus inversiones para mantener un nivel de producción suficiente para producir los ingresos fiscales durante los próximos 17 años?

El nivel de producción suficiente para producir los ingresos fiscales en los próximos años depende de diversos factores, como se puede deducir de mucho de lo que he expresado hasta ahora. Entre estos factores están:

a) El de las necesidades de financiamiento de nuestras compras en el exterior, que, como se ha dicho, puede y debe estabilizarse, y hasta quizás podría declinar si aprovechamos mejor nuestra capacidad de compra externa.

b) El movimiento que sufra nuestra relación de intercambio incidirá en la necesidad de financiamiento.

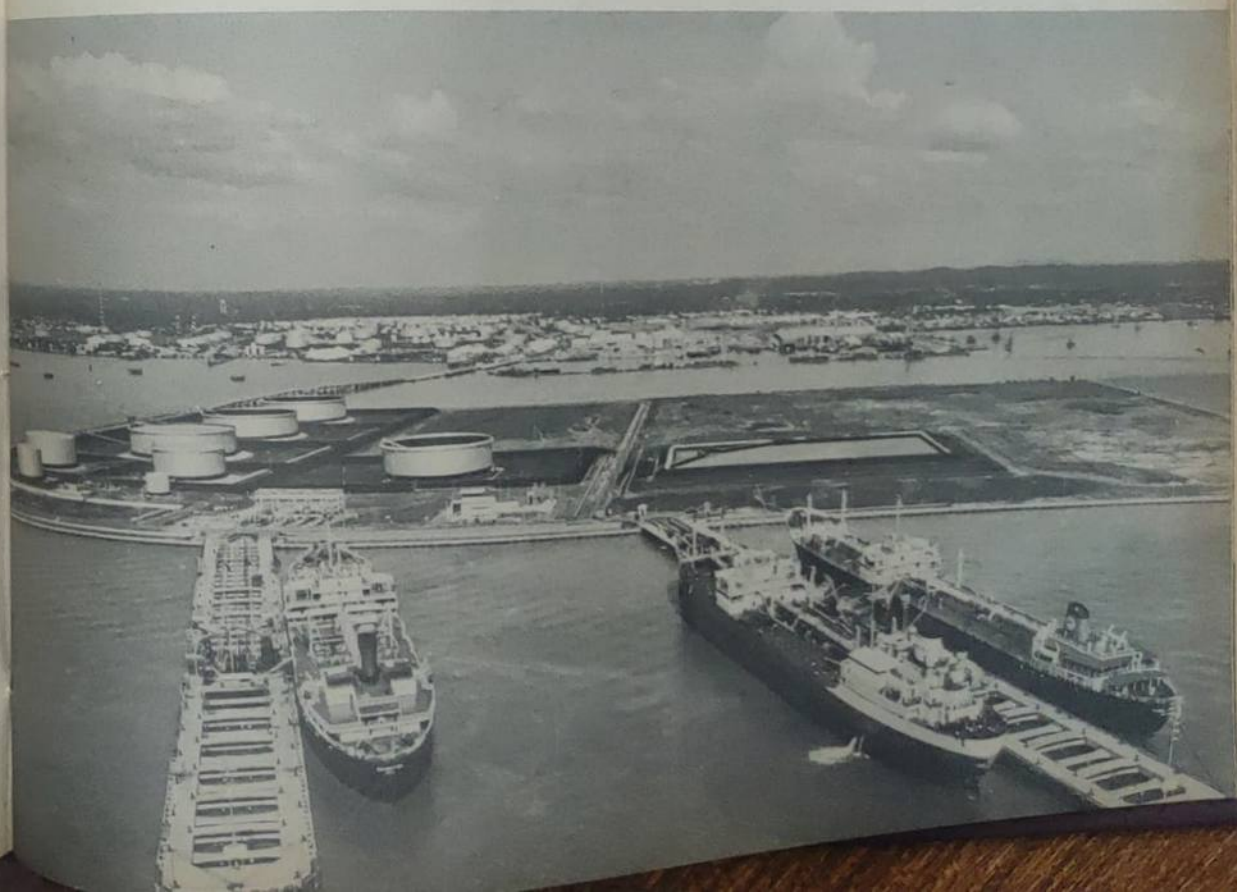
c) Las posibilidades de incrementar nuestra participación en los ingresos de la industria, también incidirán en el nivel de producción que quiera sostenerse.

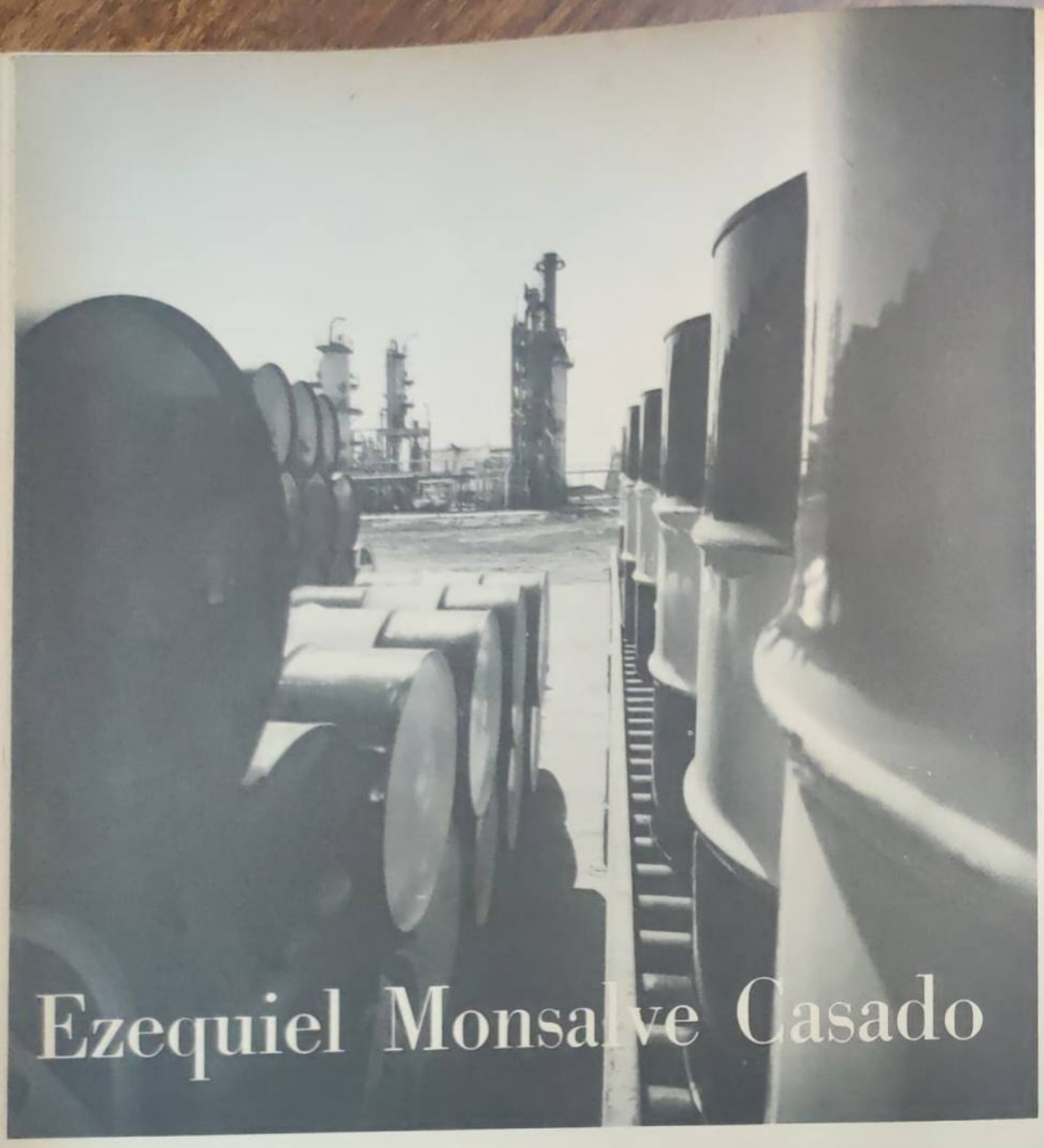
Sin embargo, cualquiera que sea el movimiento de tales variables, la producción de petróleo razonablemente no debe moverse más que dentro de un margen limitado y para mantener un nivel de producción de esta índole las reservas probadas actuales, así como el mejoramiento de sus coeficientes de recuperación reclamarán inversiones muy limitadas para atender a la producción que se deba sostener. La garantía para que las empresas concesionarias continúen en sus operaciones de producción, haciendo las necesarias y limitadas inversiones, no puede ser otra que las de que continúen haciendo las ganancias que no podrían obtener en otras partes con inversiones equivalentes. En los sistemas democráticos y capitalistas el aliciente a la inversión y al trabajo siempre consisten en la posibilidad de lograr utilidades que inciten a la inversión.

La historia de la industria petrolera internacional muestra que los niveles de ganancia se han ido normalizando, llegando a colocarse en los años recientes dentro del 8 al 10 por ciento para las grandes Corporaciones integradas. Semejante promedio implica que las operaciones de menor riesgo como son las de transporte, refinación y distribución, se colocan por debajo del promedio al cual solamente se llega por las mayores ganancias que se obtienen en las operaciones de riesgo de la exploración y puesta en producción de los yacimientos. Es por esto que desde hace años se consideró en Venezuela que eran razonables las ganancias de la industria dentro de los límites del 15 por ciento de las inversiones que produjera la renta. Cuando se estableció el impuesto llamado de mitad y mitad, se excluyó del pago del impuesto adicional a algunas empresas que no llegaron a obtener una rentabilidad del 10 por ciento. Y para aquellas en las que se lograra un rendimiento por sobre el 10 por ciento pero sin pasar del 15 por ciento, sólo se les pedía el pago de la mitad del impuesto adicional. Ahora, la idea de la rentabilidad se ha completado en el proyecto que el Gobierno tiene presentado al Congreso para que en la medida en que la renta pase de 15 por ciento se pague un complemento impositivo, según una escala progresiva.

Aún tomando en consideración la Reforma Tributaria que se ha propuesto, como ella sólo incide sobre rentabilidades que pasen del 15 por ciento, en todo caso, la renta de la industria se propende a mantenerla por sobre el 15 por ciento, rentabilidad que es bastante mayor a la rentabilidad promedia de la industria internacional que, como se ha dicho, se sitúa entre el 8 y 10 por ciento. Son estas posibilidades de ganancias bastante superiores a las que se pueden obtener en los promedios de inversiones de la industria petrolera, las que constituyen la mayor garantía de que los inversionistas privados mantendrán su interés en las inversiones petroleras en Venezuela.

A todo lo anterior se agrega, que las importantes inversiones que ya se tienen hechas en Venezuela, unidas al reconocimiento de la necesidad de ganancias superiores a los promedios internacionales, complementa la garantía y conveniencia de continuar haciendo lo necesario para seguir el buen negocio del petróleo en Venezuela.





Ezequiel Monsalve Casado

1. **¿Cuánto petróleo le queda a Venezuela?**

   ¿Cuánto costaría buscar y producir este petróleo?

   ¿Qué nivel de producción podría desarrollar la CVP sin menoscabar las posibilidades de diversificar la economía?

Las reservas probadas de Venezuela, según información oficial, son del orden de los 17.000 millones de barriles. Existen opiniones técnicas, acogidas en cierta forma por el Despacho de Minas e Hidrocarburos, según las cuales, mediante recuperación secundaria, es posible doblar esa cifra. Y aun se habla de formaciones bituminosas situadas al norte del Orinoco y de posibles otras formaciones de hidrocarburos; pero sobre éstas no se han realizado los estudios e investigaciones necesarios.

No estoy en condiciones de estimar o profetizar la magnitud de los costos de exploración del petróleo que le queda a Venezuela en el subsuelo. Pero sí puedo decir que el negocio petrolero es en general bueno y produce ganancias que alcanzan para repartir entre los países dueños del producto, las compañías explotadoras, las empresas de refinación, los transportistas y los países consumidores.

Por esto, no considero que la CVP para alcanzar niveles superiores de producción, tenga que hacerlo en menoscabo de las posibilidades de diversificación de la economía, como presupone la pregunta. El propio negocio petrolero genera capital para posteriores inversiones y llevado a cabo de manera directa por el Estado, en forma eficiente, debe producir mayores utilidades que a través de concesionarios particulares. Es simplemente un problema de administración y eficiencia.

2. **El deterioro de precios registrado por las cifras del Ministerio de Minas e Hidrocarburos, ¿es un deterioro real o constituye una maniobra de las empresas petroleras para trasladar ganancias a sus afiliadas en el exterior?**

El deterioro de precios sufrido po
petróleo en los últimos años es un
terioro real y obedece a poderosas
sas. Existen factores, como la expan
de la producción del Medio Orient
del Norte de Africa, o los bajos co
en estas regiones, o las exportaci
rusas, o la baja de las tarifas del tr
porte marino, que pueden actuar o
utilizados como determinantes del
terioro de los precios.

Pero no se podría concluir por esto
dicho deterioro sea consecuencia
puro juego de la oferta y la demand
un mercado liberal de siglos pasa
aun entonces ideal.

Son conocidas las disposiciones to
das en el curso de la presente cent
por el Gobierno y el Congreso de E
dos Unidos para combatir la tende
al monopolio y a la organización
trust de la industria petrolera. Aún
los teóricos, de manera más o m
general, consideran la estructura
mercado petrolero como un oligop

Y podría agregar: que considero
mo la más poderosa determinante al
pecto, la actitud, política y conducta
los países consumidores, de sus Go

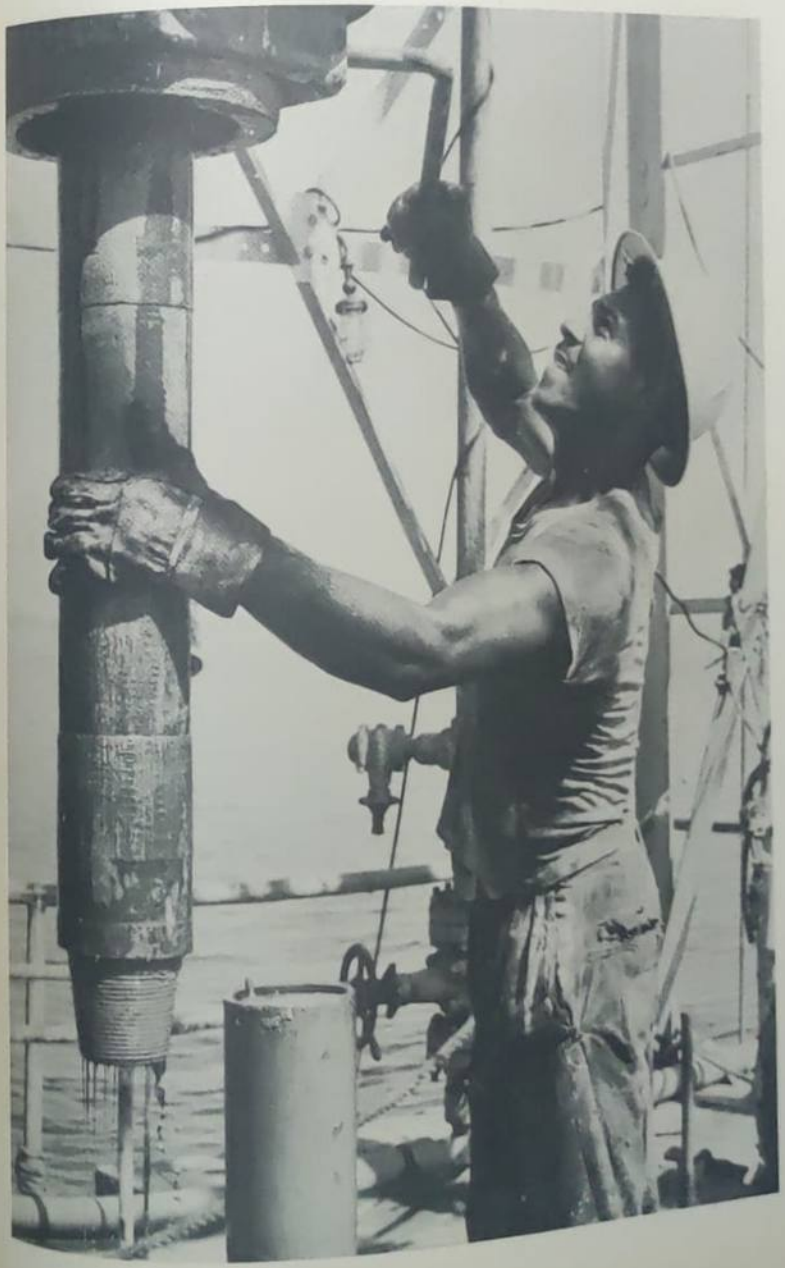
nos, sus empresas y sus ciudadanos, que no contentos con levantar su espléndido desarrollo sobre el petróleo de Venezuela y Medio Oriente (por lo que respecta al petróleo de exportación) y de pagar precios bajos por él, recaban impuestos para sus naciones superiores a los obtenidos por los países productores en una relación de 3 a 1, según ha confesado un destacado directivo de la industria privada. Y no ahítos aún, nos venden cada vez más caros los artículos que fabrican con nuestra energía.

3. Si el deterioro de precios es real, ¿hasta cuándo durará? ¿Será la eventual recuperación de precios suficiente como para compensar el costo de los empréstitos que se necesita contratar por no vender más petróleo ahora?

La lucha por mejores precios debe ser una lucha de siempre. De manera continua el Estado venezolano debe cuidar los diferentes aspectos del precio y auspiciar los estimulantes de su recuperación.

Pienso que el futuro pronto ofrecerá coyuntura favorable al petróleo venezolano. El progresivo nacionalismo árabe actuará sobre el precio del petróleo del Medio Oriente y sobre las posibilidades de disponibilidad de éste por parte de las empresas privadas. El desarrollo de los pueblos latinoamericanos abrirá grandes posibilidades a nuestro petróleo. Y pienso también que estas causas y otras pueden influir favorablemente sobre la capacidad de "comprensión" de los países desarrollados y de los intereses correspondientes.

No veo necesaria relación entre la eventual recuperación de precios del petróleo, un posible ingreso por venta de mayor número de barriles y el costo de los empréstitos que contrata el Estado.



4. ¿Se puede afirmar desde el punto de vista económico que la energía será escasa en lo que falta de siglo y que por ello habrá un alza general de los precios?

No creo que este siglo llegue a contemplar una escasez de energía, específicamente de hidrocarburos. Por el contrario, presenciamos la tendencia hacia el aumento de consumo de energía proveniente de los hidrocarburos, así como de la obtenida de las fuentes hidroeléctricas y del gas; tendencia cónsona con las reservas conocidas.

Estimo que a medida que se acentúe la producción y consumo del petróleo, o sea necesario recurrir a formas de recuperación secundaria, o a la explotación de betúmenes, leutitas y otras clases de hidrocarburos de más costosa producción o reducción o de menores niveles de beneficio, se experimentará una tendencia al alza del precio del petróleo.

La toma de conciencia conservacionista, el nacionalismo de los países productores, su necesario desarrollo, los requerimientos de otros pueblos subdesarrollados, así como aquella mayor "comprensión" de estas razones por parte de los países industrializados en alto grado y predominantes consumidores, a que aludí en respuesta anterior, influirán también en un alza de los precios del petróleo.

Por otra parte, quizá la energía nuclear, presumiblemente todavía más costosa, pueda operar como alcista sobre los referidos precios.

Por último, no temo al "come-back" del carbón. No pienso que la humanidad pueda volver a las locomotoras a carbón, después de haber probado las diesel o las eléctricas, o a las cocinas de carbón y leña después de haber gozado las de gas o electricidad, así las últimas resulten más costosas.

5. La mayor parte de las concesiones vigentes hoy día pueden revertir al Estado en 1983. ¿Cómo sugiere Ud. que se logre que las empresas concesionarias continúen sus inversiones para mantener un nivel de producción suficiente para mantener los ingresos fiscales durante los próximos 17 años?

Creo que está en el propio interés actual y futuro de las empresas concesionarias el continuar sus inversiones y mantener un alto nivel de producción. Además del beneficio que obtienen de la actividad extractiva y las anexas, puede resultarles contraproducente la desinversión o debilitamiento de la industria petrolera particular. Las gentes de antes decían que la naturaleza tenía horror al vacío; los políticos de ahora podrían agregar que una industria en plan de desinversión, de desmantelamiento y de otros posibles inconvenientes, puede reclamar mayor intervención y decisión del Estado.

Existen medios que coadyuvarían a un alto nivel de atención a la industria por parte de las empresas concesionarias: unos derivados del principio de utilidad pública que impera en toda la materia;



Ezequiel Monsalve Casado

otros, de la obligación de explotar, de las normas sobre conservación, de la teoría de la reversión, etc. Todo lo cual obliga a un cabal desempeño de las actividades de la industria, cónsonas con la magnitud de la producción y correspondientes a las obligaciones derivadas de la Ley.

En otro orden, y si ocurre lo que se ha dado en denominar sustitución del régimen de concesiones, la actual política oficial podría ofrecer, como anuncian los documentos oficiales y declaraciones de los más altos personeros del régimen, la posibilidad de celebración de contratos de servicio y un complejo de negociaciones, cuyas condiciones no han sido sometidas aún a la opinión pública. Por lo que parece prudente no avanzar opinión sobre los mismos.

En todo caso, la acentuación de buenas relaciones entre las empresas concesionarias y el Gobierno venezolano, puede encontrar, ante cualquier contingencia, buenas razones para mantener un ritmo de inversiones correspondiente a su alto nivel de producción.

6. Se afirma que los Estados Unidos dan trato preferencial al petróleo canadiense. De no existir este trato preferencial, ¿podría Venezuela suplir todo o parte del mercado servido hoy por petróleo canadiense?

Venezuela no aspira a la eliminación del sistema de restricciones norteamericanas, ni a la eliminación del trato preferencial al petróleo canadiense. Nuestro Gobierno aspira a gozar de igual trato preferencial al dispensado al Canadá y a México.

Una medida de esa naturaleza podría afectar las exportaciones canadienses a Estados Unidos en beneficio nuestro; pero esto podría traer una perturbación en el mercado importador canadiense de petróleo venezolano, nuestro segundo mercado.

También podría traer como consecuencia la colocación de mayor cantidad de petróleo venezolano en el mercado de Estados Unidos, en perjuicio del petróleo de los productores independientes de ese país. Lo que no dejará de inflar las protestas de éstos ante el Gobierno y Congreso de Estados Unidos.

Caracas, 1º de julio de 1966.

Adolfo Nass

PRESIDENTE DE LA CAMARA
DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO

1. **¿Cuánto petróleo le queda a Venezuela?**

¿Cuánto costaría buscar y producir este petróleo?

¿Qué nivel de producción podría desarrollar la CVP sin menoscabar las posibilidades de diversificar la economía?

1. Las reservas probadas de Venezuela son, en el presente, algo superiores a los 17 mil millones de barriles. Sin embargo, dicho monto de reservas podría aumentar notablemente a través de un incremento en la actividad exploratoria, o bien a través de aumentos en el factor de recuperación de los yacimientos por medio de la aplicación de técnicas de recuperación secundaria. Recientemente el Ministerio de Minas e Hidrocarburos ha informado que, si pudiera lograrse un incremento de dicho factor de recuperación hasta elevarlo al 40 por ciento, las reservas probadas de Venezuela aumentarían a más de 34 mil millones de barriles. Por otra parte, es opinión general que Venezuela dispone de vastas posibilidades petrolíferas adicionales, especialmente en algunas áreas entre las cuales cabe mencionar la "faja bituminosa" del Orinoco. En definitiva, el que tales cantidades de hidrocarburos puedan incorporarse a la cifra de las reservas probadas de Venezuela dependerá del ritmo que puedan tomar en el futuro las actividades exploratorias —las cuales desde hace algunos años son escasas—, así como también de los incentivos con que puedan contar las empresas para invertir en planes de recuperación secundaria.

Es muy difícil predecir en las actuales circunstancias el costo de buscar nuevas reservas y producir ese petróleo, ya que no se ha definido aún el sistema que sustituirá al régimen de concesiones y existe además una serie de problemas pendientes tales como los reparos, el proyecto de reforma tributaria, el nuevo contrato colectivo, etc., cuyo desenvolvimiento incidirá en los futuros costos de exploración y producción.

2. **¿El deterioro de precios registrado por las cifras del Ministerio de Minas e Hidrocarburos, es un deterioro real o constituye una maniobra de las empresas petroleras para trasladar ganancias a sus afiliadas en el exterior?**

2. El deterioro registrado en los precios es real y deriva de fenómenos tales como el incremento de la competencia en el ámbito de la oferta petrolera mundial, los excedentes de producción, la entrada al mercado del petróleo soviético, la competencia de las fuentes alternas de energía, etc. Por otra parte, no hay traslado de fondos. Personeros de nuestro Gobierno han admitido la fidelidad de los datos suministrados por la industria, y así lo pone de manifiesto un análisis, aun somero, de la amplia información disponible sobre los beneficios de las empresas en las diversas etapas del proceso productivo petrolero en el ámbito internacional.

3. **Si el deterioro de precios es real, ¿hasta cuándo durará? ¿Será la eventual recuperación de precios suficiente como para compensar el costo de los empréstitos que se necesitan contratar por no vender más petróleo ahora?**

3. El deterioro de los precios en los últimos años ha sido tan marcado que es muy difícil que puedan seguir disminuyendo al mismo ritmo en el futuro, aun cuando cabría la posibilidad de que experimenten todavía cierto deterioro. Pero también es posible que en los próximos años el petróleo se beneficie de moderadas alzas en sus precios por eventuales mejoras en algunos mercados importantes, tales como el europeo y el japonés, donde el petróleo ha alcan-





zado en los años más recientes un
de precios notablemente bajo. Consi
los expertos que, de experimentarse
mejoría, ésta no sería de mucha
ficación, por lo cual dichos aum
difícilmente podrían superar los
ficios que se derivarían de un ra
aprovechamiento de mayores ing
actuales.

4. **¿Se puede afirmar desde el**
de vista económico que la en
será escasa en lo que falta de
y que por ello habrá un alza ge
de los precios?

4. Los rápidos y constantes adel
tecnológicos que benefician a los c
sos agentes energéticos hacen preve
en el futuro previsible existirá un
tuación de abundancia en el campo
energía, lo cual se traducirá en una
yor competencia entre las distintas
tes energéticas y por tanto, en pr
sobre el precio de las mismas, aun c
do se sabe que el consumo crece
tasas elevadas.

5. **La mayor parte de las concesi**
vigentes hoy día pueden revert
Estado en 1983. ¿Cómo sugiere
ted que se logre que las empr
concesionarias continúen sus in
siones para mantener un nive
producción suficiente para proc
los ingresos fiscales durante
próximos 17 años?

5. A través de la definición de un
tema justo y estable que permita vent
equitativas tanto para el Estado v
zolano como para la industria petro
privada.

6. **Se afirma que los Estados Un**
dan trato preferencial al petr
canadiense. ¿De no existir este
to preferencial, podría Venezuela
plir todo o parte del mercado ser
por el petróleo canadiense?

6. La mayor parte de las exporta
nes petroleras canadienses a los Esta
Unidos están destinadas a mercados
cados en la costa noroccidental de
país, donde no es fácil para el petró
venezolano venderse a precios compet
vos, debido a la incidencia del costo
transporte, pero es obvio que nues
país está en todo su derecho al pe
para nuestras exportaciones petrole
un tratamiento similar al que reciben
de Canadá y México.

Fotos cortesía
Creole Petroleum Corporation



EDUCACION: problema nacional

Nadie —estoy seguro— sería capaz de oponerse a la evidente necesidad de realizar una reforma educacional en Venezuela. La opinión en este sentido es unánime y proviene de los sectores más opuestos y hasta inconciliables. Sin embargo, ¿cómo es posible que algo en lo que todos estamos de acuerdo, sea capaz de originar una guerra feroz en la que no podrá hablarse de vencedores y vencidos, pues todos, a fin de cuentas, saldremos perjudicados?

Repasando los hechos objetivos ocurridos hasta ahora, nos encontramos con que las diferencias aparentes han surgido debido a la forma inconsulta en que ha sido introducido el proyecto de ley a la Cámara del Senado. Indudablemente esta actitud negativa pone en tela de juicio a aquellos que tratan de aparecer ante la opinión nacional como "maestros", pero a la hora de los hechos reaccionan con infantilismos poco naturales de las personas adultas.

Esa forma de actuar trae consigo un rechazo lógico por parte de la opinión pública, ya que contradice en sí misma el fin perseguido. Resulta ilógico que quien dice promover el nivel educativo y cultural del país, se oponga a que una ley fundamental de la nación surja de la suma de las voces y los esfuerzos de todos y cada uno de los venezolanos.

Por otra parte, consideramos necesario que los sectores de la educación privada adopten una actitud cónsona con la situación planteada. No es posible que se establezca la intimidación como método de lucha. Eso está bien para aquellos que no tienen argumentos para defender su posición y se ven obligados a recurrir a tales procedimientos, pero, al ser utilizados por personas e instituciones representativas de los sectores que tienen ideas y argumentos verdaderos, trae como consecuencia numerosas confusiones en la opinión pública.

La discusión de la ley de educación debe centrarse en dos puntos principales: la libertad de enseñanza y los aspectos técnicos de la reforma.

En cuanto a la libertad de enseñanza no se puede ni se debe transigir en lo más mínimo y sobre ello hay que insistir hasta el cansancio. Libertad de enseñanza que implica libertad para que los padres estén en capacidad de escoger el plantel que más concuerde con su criterio. Ahora bien, escoger significa elegir entre varias posibilidades, y pregunto: ¿Puede considerarse libre a un padre de familia que deba escoger entre un instituto oficial y otro privado, existiendo entre ellos una diferencia decisiva: uno sin costo alguno, y, otro, con elevadas mensualidades? Si eso es libertad, ¡qué pobre concepto de ella tenemos!

En cuanto a los aspectos técnicos es mucho lo que se debe hablar y discutir. Hay una verdadera crisis de calidad en nuestra enseñanza. La inmensa mayoría de los profesores desconocen las técnicas modernas de aprendizaje y aún siguen por patrones que han sido desechados por aquellos países que hoy por hoy están a la vanguardia del progreso y la cultura.

Debe plantearse la urgencia de un cambio en los objetivos de nuestros programas. El país requiere para su desarrollo del aporte de personas calificadas, capaces de crear y producir riquezas, lo cual no podrá lograrse con ese interminable batallón de universitarios mediocres y bachilleres inútiles. Resulta imperativo modificar la mentalidad de "doctorcitos" de los venezolanos, cosa que hay que machacar desde la primaria ofreciendo a los niños la posibilidad de que vayan adquiriendo destrezas manuales, para que sean muchos los que desarrollen sus mentes y sus manos hacia trabajos actualmente considerados como indignos. De esa manera podremos contar con personal calificado para la industria, el comercio, los servicios y el campo.

La orientación vocacional deberá ser incluida obligatoriamente con el fin de que la escogencia de una determinada profesión no sea consecuencia de una elección arbitraria o impuesta, sino proveniente de un concienzudo estudio científico de cada caso.

Las evaluaciones, los textos, las ayudas audiovisuales, las actividades culturales, artísticas y deportivas, el estudio fuera de las horas de clase y miles de factores más que inciden decisivamente en la calidad de la educación y en la formación integral de los ciudadanos, deberán ser objeto de análisis exhaustivos a fin de lograr una auténtica revolución en nuestra prehistórica técnica educacional.

Ojalá que los sectores en pugna logren llevar sus diferencias a terrenos prácticos y concretos, pensando como venezolanos responsables y no como simples portavoces de grupos políticos. La educación está muy por encima de intereses de grupos o de partido. Se trata del problema clave que debemos saber enfrentar si queremos hacer de Venezuela una nación libre, próspera y desarrollada.

jesús a. rodríguez

cultura y civilizaci

socio

Constituye ya casi una tradición científica considerar el concepto de civilización como referido al progreso material de la humanidad, mientras que el de cultura hace relación a los valores morales.

Edwar Sapir, puntualizando el posible contenido de este binomio, asigna un alcance más histórico al concepto de cultura, siendo para él la civilización un crecimiento del esfuerzo espiritual colectivo de los hombres. Este esfuerzo es retenido por un tiempo dado, no como un resultado directo y automático de cualidades puramente hereditarias, sino a través de los procesos imitativos, más o menos conscientes, que vienen expresados por los términos "tradición" y "herencia social".

La cultura la constituyen más bien los bienes espirituales poseídos por el grupo. Estas posesiones contienen las actitudes generales, las perspectivas vitales, las manifestaciones específicas de la civilización, que señalan el lugar en el mundo de un pueblo particular.

Consecuentemente, una cultura "genuina", usando la terminología de Sapir, se puede concebir en cualquier tipo o estadio de la civilización. Aún más, es posible que cultura y civilización marchen separadas e incluso en una proporción inversa. La civilización se mueve sobre la base racional de un progreso en línea recta, mientras que la cultura va y viene, adelanta y retrocede. La civilización es una especie de suma. Cada escalón debe ser más alto que los anteriores. No ocurre lo mismo con la cultura. Esta puede, y en realidad muy a menudo así sucede, progresar y retroceder. Y esto es así porque la cultura abarca toda la capacidad de reacción del hombre y no sólo una parcela determinada. Utilizando la certera distinción de Santo Tomás de Aquino —que realmente penetra mucho más allá que el juego idealista alemán de varios siglos después con los términos *Verstand* y *Vernunft*—, podríamos decir que la civilización se mueve en el eje de la *ratio*, siendo la cultura el resultado asentado del *intellectus*.

Por ello frecuentemente se da el caso de pueblos con una gran cultura que se conserva y hasta continúa progresando, mientras que su grado de civilización permanece bajo, cuando no estancado. La civilización, su proporción de intensidad, se mide con criterios de tiempo y observada desde un momento dado, esto es el presente en el que se vive inmerso y del que se goza o se sufre. Pero la cultura debe ser enfocada con criterios que sobrepasen los estrechos límites de un tiempo o una geografía.

La civilización, que también podríamos denominar cultura externa, va de los fines al individuo. La cultura genuina se proyecta del individuo a los fines. Es, por lo mismo, interna.

El punto de crisis, por ejemplo, que la moderna sociedad occidental ha alcanzado, viene señalado por un dominio progresivo de las fuerzas de la naturaleza. Ello es resultado de un incremento de civilización. Pero esto ha llegado a producirse en detrimento de la búsqueda de una verdad interpretativa —no simplemente de una verdad eficaz, instrumental—, lo que bajo muchos aspectos constituye el núcleo más íntimo de la cultura y de su impacto social, por la carga liberadora que esta búsqueda de la verdad lleva consigo. El "nolle foras ire" agustiniano podría razonablemente aplicarse aquí, porque dentro del hombre, no fuera, mora la cultura.

En este sentido hay que entender la observación de Sapir referente a la desilusión de un indio americano transferido de su tribu al mundo moderno que le rodea, pasando del cálido abrazo de una cultura —su propia cultura— al frío aire de una existencia fragmentaria. Y es que cultura significa primariamente unidad, mientras que civilización muy a menudo supone desintegración. La genuina cultura no puede ser considerada en términos de alta o baja sino mirando a su armonía inherente.

La sociedad occidental frecuentemente desprecia a otras de la especie, supuesto que reconozca su existencia, por el mero hecho de que para fines prácticos en lo inmediatamente útil, parece ser que ella está mucho más adelantada que las otras. Pero pasa por alto que estas otras sociedades son capaces de dar muchas lecciones en el terreno cultural. Hay todo un mundo de valores íntimos cuya riqueza no podemos calibrar por la razón de que vivimos inmersos en una concepción puramente racionalista desde hace siglos.

La sociología americana, aplicando al estudio de los distintos tipos de sociedad la distinción de Tönnies entre *Gesellschaft* y *Gemeinschaft*, ha elaborado los conceptos de *achievement* —que podría traducirse por logros, realizaciones— y de *ascription* —adscripción, atribución o pertenencia—, como notas constitutivas, entre otras, de las dos formas, de agrupación social. Pues bien, en términos de cultura no es el *achievement* lo que cuenta, sino la *ascription*. El ideal de una cultura genuina no tiene una necesaria conexión con lo que podríamos llamar eficiencia. La cultura genuina renuncia a considerar al hombre como una mera rueda de engranaje en el mecanismo social. Indudablemente el individuo tiene que estar sometido al bien común. Pero este bien común universal no es en modo alguno la suma de los bienes particulares, sino algo superior y común —comunitariamente participado— para cada persona. La cultura contrariamente a lo que la civilización pretende, no intenta conseguir realizaciones contables estadísticamente, sino una mayor compenetración de la sociedad. El *tempo* vital de la civilización obstaculiza el desarrollo normal de una cohesión social espontánea. La prisa por conseguir *achievements* conduce a un desprecio de valores humanos fundamentales. Los logros, las realizaciones, cuentan para la sociedad como un todo, pero no ya para el hombre. La cultura, en cambio, hace posible una cristalización de una vida comunitaria más pura, no artificialmente acelerada, que permite un funcionamiento del cuerpo social más de acuerdo con su propia naturaleza. La integración y cohesión social que la cultura produce se traduce en el establecimiento de una plataforma más equi-

ía como conceptos
ológicos

librada para el diálogo y el mutuo entendimiento, para la convivencia en suma.

Y esto es de primera importancia en nuestra sociedad actual. Desde muy distintos ángulos doctrinales se ha diagnosticado el mal de la sociedad moderna como producido por la alienación o enajenamiento. Este término es clave para caracterizar la disfunción de identidad de nuestro tiempo. Instrumentalmente, la cultura contiene las fuerzas disponibles para mitigar esta alienación, tanto en la sociedad, como en los individuos. Es interesante a este respecto recordar la observación de Durkheim, al tratar del suicidio, de que cuanta más cohesión existe en un sociedad, tanto más baja es la proporción de suicidios y viceversa.

Pero al considerar la cultura como una receta entraña el riesgo de no saber cómo aplicarla exactamente. Como el propio Sapir advirtiera, ordinariamente no estamos de acuerdo en el valor de las cosas y en sus relaciones, pero con bastante frecuencia sí lo estamos en el valor particular de una etiqueta. Es solamente en el momento en que surge la cuestión de dónde colocar la etiqueta, cuando comienzan las dificultades. Y esto sucede con el concepto —o etiqueta— de la cultura. Si se consulta una enciclopedia alemana de Sociología, aparece la palabra *Kultur* en un setenta por ciento de los títulos y subtítulos. En cambio, en la introducción americana, *Sociology today*, por ejemplo, no aparece ni una sola vez, aún cuando sí se trate de Sociología del arte, Sociología de la educación, etc. En una primera acepción sociológica, cultura hace referencia a los campos intelectual, estético, religioso y educativo. En este sentido Simmel, Mannheim, Max Weber y Toynbee, entre otros, son sociólogos de la cultura en Europa, y Robert Mac Iver en Estados Unidos. Desde otro punto de vista la Sociología de la cultura es comprendida más bien como Sociología del conocimiento. Los propios Max Weber y Mannheim están también en esta línea, junto con Max Scheler, en la Sociología tradicional alemana siendo Robert Mertron su más destacado representante americano. La Sociología del conocimiento trata de comprender los fenómenos intelectuales. Objeto de su estudio son los contenidos ideológicos, del producto intelectual.

Pero la cultura, la genuina, la auténtica, va más allá de una simple suma de conocimientos. Aun cuando estos conocimientos hayan de ser materia prima indispensable, la cultura supone una actitud vital para interpretar la realidad. Por ello no es la cantidad de conocimientos lo que preferentemente importa, sino su calidad y su íntima conexión estructural. Y es así como la Sociología de la cultura puede constituir una filosofía social que intente dar un sentido significativo para la interpretación de la relación entre la sociedad y los individuos.

El hombre, único en su origen, es vario y personal. No hay un hombre repetido a lo largo de la historia. Esta irrepetibilidad del hombre hace que cada uno desarrolle una determinada necesidad de su naturaleza. La extensión de las energías de los individuos al servicio de un fin determinado y la articulación de sus aportaciones aisladas en una conexión objetiva susceptible de ser transmitida al futuro constituye la cultura. Algo que es traído desde atrás y que se hace constante en nuestra vida. Salinas lo caracterizó con verso certero: "esa vasta presencia innumerable".

La riqueza casi inagotable del espíritu humano y la variedad extensa de la naturaleza van formando los distintos pueblos y culturas, que se van asentando o extendiendo, según sus propias características y las condiciones del medio ambiente. Y estas formaciones históricas no son sino consecuencia de la puesta en juego de la libertad humana, de la libertad de cada uno y de su intangible dignidad. Por ello intentar imponer una cultura es una afrenta al espíritu humano.

Esta última afirmación puede resultar un tanto escandalosa para el observador occidental, acostumbrado a identificar cristianismo con cultura occidental. Desgraciadamente el cristianismo ha sido utilizado con frecuencia como instrumento o justificación para implantar una determinada forma de cultura. Sobre todo a partir de la mentalidad capitalista protestante, que ha querido "terrenizar" demasiado las glorias apocalípticas y supraterrenas del propio cristianismo, como agudamente ha dejado entrever Toynbee. El cristianismo inmerso en el tiempo, está más allá de todos los tiempos y lugares. Todas las formas de expresión social de la cultura, cuando son verdaderamente naturales y por tanto, enraizadas en la entraña misma de un pueblo, pueden ser "bautizadas" e incorporadas a la superior realidad del Cuerpo Místico. El cristianismo no es simplemente una religión, es decir, un sistema de expresión simbólica en la sociedad, sino la suprema realidad incorporadora. El Cristianismo no es meramente un elemento unificador histórico. Más que la unificación, busca la unidad. Una unidad superior de las distintas expresiones culturales. Una unidad que ha de preferir en ocasiones "la solicitud de la desunión a una unión equívoca", como ha apuntado recientemente Jean Guitton. Misión del cristianismo es, por tanto, bautizar todas las formas culturales genuinas que pasen ante su afán apostólico, y no defender mitos, que aun cuando en su origen han bebido en las fuentes cristianas, en sus realizaciones han pretendido servirse del cristianismo para la imposición de uno de los muchos esquemas culturales que pueden darse en la vida y en la historia.

Esta apreciación es difícil. Supone renunciar a muchos valores que el hombre occidental establece como insustituibles, abandonar una estructura considerada como invulnerable. Francisco de Cossío contaba, hace años, una anécdota de la visita de Lord Balfour a Nueva York. Cuando le mostraron el Woolworth Building, alguien le dijo que ese edificio era invulnerable al fuego. A lo que Lord Balfour contestó simplemente: "¡Qué lástima!"

ramón cercós

(Reproducción Autorizada)
Atlántida Nº 8.

La influencia comunista en los Sindicatos Africanos

La Organización de Unidad Africana apadrinó la nueva organización de sindicatos panafricanos, que debía sustituir a la Federación de Sindicatos de toda Africa (AATUF), con sede en Acra, apoyada por los comunistas, y a la Confederación de Sindicatos Africanos (ATUC), de tendencia moderada.

La AATUF ha contado en su seno con un fuerte núcleo de elementos formados en la Federación Sindical Mundial (FSM), que han insistido en dejar la AATUF fuera del más ligero contacto con los restantes organismos internacionales; esot es, la Confederación Internacional de Organizaciones Sindicales Libres (CIOSL) y la Federación Internacional de Sindicatos Cristianos (FISC). La AATUF continúa en "la lucha general de los trabajadores del Africa contra el imperialismo, el neocolonialismo y la reacción, en procura de la independencia nacional y el progreso social".

ORIGEN DE LA AATUF

Sus antecedentes hay que buscarlos en la fundación (1957) de la Unión General de Trabajadores de Africa Negra (UGTAN), por Sekou Touré, cuyos miembros procedían de Africa Occidental. Esta organización, por las condiciones políticas locales, había perdido preponderancia en mayo de 1961, cuando se funda la AATUF en Casablanca. El nuevo organismo estableció fuertes vínculos desde el principio con el Congreso de Sindicatos de Ghana, que se había mantenido libre de afiliaciones internacionales, desde su ruptura con la CIOSL, no comunista.

PENETRACION EJECUTIVA

Una vez más la apatía del mundo occidental se deja ganar un punto, mientras la FSM demuestra gran interés por la AATUF y maniobra rápidamente para infiltrarle elementos suyos: Seydou Diallo (de Guinea), Wahab Goodluck (Nigeria) y Abdoulaye Gueye (de Senegal), Kaba Mamady (Guinea), Mamadou Sissoko (Mali) y Thauley Ganga (Congo Brazzaville), han tenido contacto con la FSM. El Tesorero, Lazore Coulibaly fue antes miembro del departamento comercial del FSM. Mak'anyengo, de la Unión de Trabajadores Africanos de Kenya, ha declarado en público ser partidario de la lucha de clases y de la teoría marxista.

El FSM provee de dinero a la AATUF, como se evidencia de los estados financieros.

Las agrupaciones establecidas por la AATUF están íntimamente supervisadas por la FSM, organizando conjuntamente conferencias, seminarios, cursos de estudios y otras actividades sociales.

En la Conferencia de Bamako se cuidó de que la AATUF no se afiliara a otros organismos internacionales, al tiempo que se procuraba "para que no quedara aislada", "relaciones amistosas y fraternales" con los trabajadores de todo el mundo, que llevó a las delegaciones de sindicatos comunistas individuales a frecuentes visitas al Africa.

LOS COMUNISTAS Y LOS COLEGIOS

Otro medio de contacto con los sindicalistas africanos ha sido para los comunistas procurar maestros para las escuelas sindicales.

Conakry fue la primera experiencia (1960): la FSM envió maestros, que en 1964 habían entrenado más de 500 "leaders" de los sindicatos africanos. El Instituto Lumumba tenía en plantel dos instructores rusos y siete kenyanos formados Moscú. La mitad del instituto fue sufragado por la Uni Soviética y el resto por los "países afroasiáticos socialistas" y p la "Organización Internacional de Periodistas", dominada p los comunistas. Desde 1959 se dictan dos cursos anuales Europa Oriental para formación de sindicalistas africanos.

COMITES Y CRITICAS

La FSM y la AATUF establecieron conjuntamente un c mité de solidaridad con los trabajadores y el pueblo de Su áfrica, en la reunión de Ghana de 1964, a la que asistiero delegados de Rusia, China Comunista y Viet-Nam del Nort en la que hubo un foro para criticar públicamente a los mien bros de la CIOSL por no haber ejercido influencia en las no mas de política de sus respectivos gobiernos en Sudáfrica.

LA OAU

La Organización de Unidad Africana propugna la creació de un nuevo organismo sindical panafricano. La AATUF ofrec la estructura para la nueva organización. En ella serían aporta dos hombres como Tettegan. Si la AATUF logra infiltrar a su elementos comunistas, la nueva organización sería un arma má contra los sindicatos democráticos africanos.

REMEDIOS

El comunismo avanza en todos los niveles y sobre todas las direcciones no por la bondad del sistema ni por los resultados que obtiene. Su progreso se debe exclusivamente a las acciones erradas y a las frecuentes omisiones del mundo occidental.

Estados Unidos, que necesitaba expansión para sus negocios —materias primas y nuevos mercados—, impulsó las precipitadas, falsas y teóricas independencias de muchos de los actuales países africanos, sin prever cuanto se le venía encima, por cuanto esos pueblos todavía no preparados para el autogobierno podían caer muy fácilmente en manos del comunismo por obra de una más rápida acción. La independencia de los pueblos, su libertad, la implantación de la democracia, son conceptos demasiado elevados para ser usados en el juego de las conveniencias internacionales, donde frecuentemente se sacrifican sin ningún miramiento, como si se tratase de traficar con una mercancía y son estas verdades las que no aparecen casi nunca. Cuando se trata de llegar al fondo, siempre surge el ingenio para taparnos los ojos con la venda de lo anecdótico o demagógico.

La infiltración comunista en los Sindicatos Africanos tiene un remedio, que es siempre el mismo: la preocupación social debe integrarse en obras positivas, en hacer política acertada, alejándose del paternalismo limosnero, haciendo —muy positivamente— para el obrero realidades, que no saben de alharacas y sí de efectivo mejoramiento de su vida social, familiar, económica, espiritual, cultural y humana. Pero o nos quedamos en las cimas de las teorías irrealizables o se elude el tema, siempre posponiéndolo, y cuando se averigua el terreno perdido, muchas veces, ya es tarde. Entonces, la omisión es el fallo y el hacer inmediato, sin descanso, como queda esbozado, el remedio.

f. nestares

LOS SIETE HOMBRES DE ORO

Productor: Marco Vicario
Actores: Rossana Podestá y Philippe Leroy.
Productora: Difra
Color: Eastmancolor.

Película del género iniciado por "Rififí", en que la trama sigue el desarrollo de un "superplan" para el robo elaborado de un banco supuestamente invulnerable y lleva al espectador a través de las etapas cuidadosamente planeadas, realizadas por un equipo disciplinadamente entrenado e inmensamente laborioso de cómplices. La acción de la película es rápida y entretenida, además de vistosa, ya que el jefe de la operación se vale de todo el aparataje que la técnica moderna coloca en manos del que puede pagar. La novedad de un robo en gran escala realizado a base de hombres-rana, aparatos de televisión, radar y otros juguetes por el estilo, hace perder de vista que lo que allí se está cometiendo es un robo y el espectador simpatiza totalmente con aquel conjunto de amigos de lo ajeno y se compenetra con su desilusión final. De allí que la película sea entretenimiento, pero amoral, porque además todos estos señores son simpatiquísimos y pertinaces, ya que la palabra "Fin" tiene como fondo el comienzo de una nueva operación "bancaria". Y uno queda con la especulación de lo que este mismo equipo de hombres expertos, dinámicos y con recursos lograría en actividades algo menos irregulares.

CUANDO SOLO EL CORAZON VE

Productores: Pandro S. Berman y Guy Green
Actores: Sidney Poitier y Shelley Winters
Productora: Metro Goldwyn Mayer
Pantalla: Panavisión
Premios: Oscar de la Academia para Shelley Winters como la mejor actriz.

Este es el tipo de película, desafortunadamente, demasiado ocasional, que demuestra lo que Hollywood puede hacer "cuando le da la gana" y hace mucho por borrar la etiqueta de "comercializado" del cine norteamericano. Efectivamente, se ha logrado aquí una película, podríamos llamarla lírica, a pesar de lo sórdido del ambiente en que se desarrolla la mayor parte de la acción. La historia de la niña ciega que milagrosamente se ha conservado pura de corazón en aquel ambiente totalmente negativo: un abuelo borracho y una madre prostituta, es sencilla... Su única ambición es que le permitan estar en el parque un rato todos los días y a pesar de la oposición de su madre, logra escapar de vez en cuando. Allí conoce y trata a un desconocido que al principio se apiada de ella y la toma bajo su protección, terminando por enamorarse el uno del otro. La película toma el tinte contemporáneo al rozar las tensiones que hoy se viven en los Estados Unidos con el problema racial, ya que el protagonista masculino es negro. El tema hubiera sido "tabú" hace algunos años para Hollywood, y aún hoy no es demasiado popular. La película está magníficamente lograda en los contrastes entre los dos ambientes, vivienda y parque, presidio y libertad. Los actores sin excepción ofrecen una protagonización excelente, con mayor mérito por parte de la muchacha, que es un descubrimiento. Sydney Poitier muestra su competencia habitual. Shelley Winters, en el papel de la madre, que le valió la distinción de un "Oscar", encarna su personaje expertamente, en forma que verdaderamente nos hace odiarla. La película logra ser delicada y tierna, sin caer en el sentimentalismo ni la cursilería. Un esfuerzo que da la pauta, como hemos dicho antes, de lo que se puede hacer cuando no priva exclusivamente la consideración de la taquilla.

cecily petzal

HOJA DE RESEÑAS

cabildo

Revista Técnica Municipal.

Editada bajo el auspicio del Concejo Municipal del Distrito Federal, esta revista representa un laudable esfuerzo por insuflar un poco de mayor interés por los temas municipales.

De buena presentación externa y material variado, su balance interno confunde un tanto: hay una mezcla indiscriminada de noticias con artículos y estudios, que, tal como la encontramos en el número 12, contribuye a restarle presencia.

No parece mal en absoluto que una revista "técnica municipal" abarque un aspecto noticioso, aun cuando sería mejor tener dos publicaciones; pero, sin que se entremezcle el material. ¿No valdría la pena distinguir más las secciones, valiéndose tanto de los recursos tipográficos como de la colocación? Creemos que ese detalle mejoraría en un gran porcentaje esa interesante publicación, haciendo más fácil su lectura.

G. H.

el maestro y la educación

Autor: Ernest O. Melby

Editorial: UTEHA, México 1966
Colección: Manuales, Nº 330

Hermoso libro este que nos ofrece UTEHA en la breve y compacta anatomía de sus manuales. Destilado por el autor, tras 50 años de experiencia como educador, no pretende ser uno de esos serios estudios, plagados de estadísticas, que por abstractas, dejan escapar lo humano del fenómeno educativo. Muy por el contrario, este pequeño volumen, escrito también con el corazón, resulta un buen planteamiento de los nuevos problemas que confronta la profesión pedagógica (vista desde el ángulo de la situación norteamericana) y, por igual, un alegato denso y transido de compasión humana que replantea los eternos problemas del ser humano que lucha por su realización.

El vertiginoso avance de las ciencias empíricas que, con cada nuevo descubrimiento van dejando pretéritos cosmos completos del saber; los conflictos ideológicos que desgajan el mundo; la invasión del maquinismo —los cerebros electrónicos— en ámbitos profesionales exclusivos hasta ahora del esfuerzo humano; y, sobre todo, la necesidad de atender a los baches culturales de tantos estudiantes que están recorriendo en uno varios siglos de civilización, son todos factores que colocan a la profesión pedagógica bajo la necesidad de una urgente revisión.

Pero, lo que es más importante, por cuanto afecta a la esencia íntima del proceso educativo, replantea el autor la educación como relación humana personal, pagando especial atención a los dos polos personales de la misma. Solicita, entonces, atención al alumno, a todos los alumnos, y con sus rasgos propios —positivos o negativos—, para lograr ayudarlos a ser alguien, más que a saber algo. Y, a lo largo de todo el ensayo, pide un cúmulo de virtudes al maestro, de las cuales podemos mencionar como radicales: su amplitud de mente, el ser siempre estudiante y no detentador de un saber cristalizado, el ser buscador de la verdad, y rendirse entonces a la manifestación de un criterio dispar al suyo por parte del alumno. En seguida, su honradez, su humildad y su entusiasmo, tres virtudes de todo artista, y el amor, único elemento capaz de generar el ámbito personal requerido para la maduración de maestros-alumnos como seres humanos creadores.

Vale la pena leer este libro. A algunos parecerá utópico, a otros les quemará la piel de profesor anquilosado, a algunos más les despertará la gran añoranza del maestro. Pero, a todos, a todos los que lo reciban con mente abierta y espíritu joven —esto es, con ánimo de andar camino— les resultará un soplo fresco de brisa inspiradora.

No se olvide, por último, al valorar el ensayo, que está publicado en y por la circunstancia norteamericana —aunque la homogeneidad de los problemas esenciales los haga universales—, y que, por ello es un indicio de los posibles rumbos, aún oscuros, de ese país tipo de la civilización de occidente en nuestro siglo.

RTCP.

educación y desarrollo en américa latina

Armando Tamayo

Editorial Arte, Caracas, Mayo 1966
Distribuye: Dipuven

Este pequeño, pero interesante libro, de 155 páginas, de comentarios, observaciones y sugerencias agudas y de abundantes datos estadísticos, fue la tesis defendida por Tamayo en la Universidad de Columbia, con motivo de la clausura de un curso de economía, que seguía en dicha universidad.

Hay dos dimensiones que le preocupan: la primera, los años que siguen después de la segunda guerra mundial; y la otra, la del futuro, lo que nos queda por caminar. Por lo tanto en su libro encontramos un diagnóstico y un pronóstico de la educación en Latinoamérica, en cuanto que se relaciona con el desarrollo económico de nuestros países. Sintetizando, podríamos decir que el libro hace referencia a los interinflujos de hechos económicos y sistema educativo; constituyéndose como punto central del libro el "determinar cuál deberá ser nuestro propósito y con qué medios contamos para realizarlos". Siempre apoyándose en la idea, de q una estrategia del desarrollo mico hay que tener en cuenta tor humano; tomando como n el hecho de que tenga que ex gran contigente de personal c en todos los niveles.

Las principales ideas expue el desarrollo del libro podría mirse así:

No hay una forma única planeamiento educativo, sino cada nación le corresponde dete sus propias metas. Lo cual no decir que para un determina mento no se puedan aplicar mas específicos que han tenid en otros países.

El planeamiento debe ser un esto es, comprender la gama co de la educación. Integración universidad al planeamiento educación.

No sólo hace falta atender e miento cuantitativo, sino el c tivo también, porque "en una mía que está cambiando y d llándose, los requerimientos e vos no sólo aumentan en ca sino que también varían en ca

El planeamiento no debe h con criterio estrecho o limitad ligro en el que se incurre, o bi "proyectar y ejecutar program cesivamente rígidos", o bien po luar los progresos logrados en ción y desarrollo de los re humanos solamente en funció incremento del producto terr bruto" o, por último, cuando " foque que se realiza descansa e vamente en modelos estadístico

"Deben existir los incentivos cuados (tanto financieros con financieros), que impulsen a lo nicos de todos los niveles de ción, a trabajar en el cargo y donde mejor puedan contribu proceso del desarrollo." Estos tivos son sumamente importan uno de los principales es el estructuración de los salarios y dos, estructuración que debe dada no como se hace actualm por las exigencias de la loca sino por la importancia de la

El último punto es de import relevante; por un lado resulta dente después del estudio compar la necesidad de un acelerado pl formación a nivel medio; y por existe en nuestros países una f tradición, que le da preferencia estudios universitarios. Lo que chos han llamado "complejo de tor". El hecho es de difícil sol ya que cambiar la tradición no de ser arduo, pero... ¿no podrí darle preferencia a la formació técnicos calificados...?

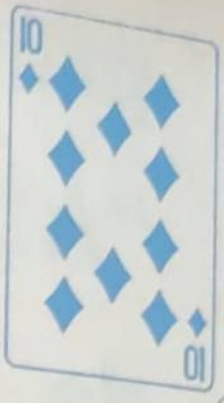
Para terminar, hemos de con en que, a pesar de ser sus datos dísticos anticuados en su may por su seriedad y objetividad ci fica, y por la plena vigencia de planteamientos, observaciones y s rencias, es un libro de obligatoria tura, no sólo para los especiali sino para todas aquellas persona teresadas en los principales proble que angustian al continente.

G. M



HELADOS

EFE





TEXTILANA,
S. A.



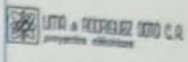


EDITORIAL ARTE



Adquiera
VERTICE
en las
Principales
Librerías





Edif. Mene Grande
Avda. Miranda



CORTESIA DE
EDIFICA

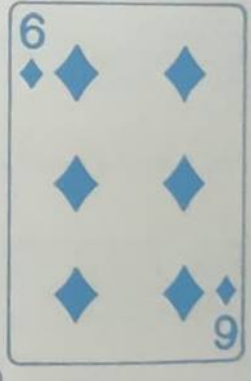


Ciudadano,
cancela tus impuestos
correctamente

CONCEJO MUNICIPAL
DEL DISTRITO SUCRE



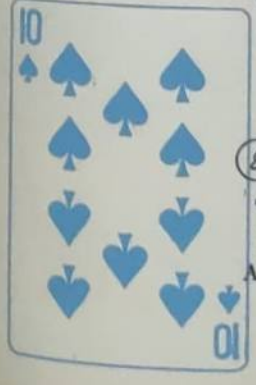
"EL DESARROLLO
REGIONAL
ES UN
IMPERATIVO
DEL MOMENTO"



CORTESIA DE
EGO



VUELE
A
ESPAÑA
y
A TODA
EUROPA
POR
IBERIA



CORTESIA
DE
EPSILON S.A.
ingeniería eléctrica
Edif. Mene Grande
Avda. Fco. de Miranda



CORTESIA DE
Mobil





premio "ADONAIS" de poesía

Ediciones Rialp, S. A., convoca el Premio "ADONAIS", de poesía, anualmente, para jóvenes poetas españoles e hispanoamericanos, con arreglo a las siguientes

BASES:

1ª *Podrán concurrir a este Premio los poetas españoles e hispanoamericanos, a excepción de aquellos que ya lo hayan obtenido en años anteriores.*

2ª *Será otorgado un premio de 5.000 pesetas y dos accésits de 1.000 pesetas cada uno a los tres libros inéditos que sean merecedores de ello a juicio del Jurado.*

3ª *La composición de éste se dará a conocer al publicarse el fallo.*

4ª *Cada poeta sólo podrá presentar un original, que ha de ser inédito. La extensión de éste deberá ser aproximadamente la que corresponde a los volúmenes de la Colección "ADONAIS", que suelen tener, como máximo 100 páginas en octavo.*

5ª *Los originales se presentarán por duplicado, escritos a máquina, haciendo constar en ellos el nombre y domicilio del autor. Deben ser enviados antes del 15 de octubre de cada año, a nombre del Director de la Colección "ADONAIS". Ediciones Rialp, S. A., Preciados, 44, Madrid-13, indicando en el sobre "Para el Premio «ADONAIS», de Poesía".*

6ª *El Jurado emitirá su fallo dentro de los tres meses siguientes al día en que se termine el plazo de admisión de los originales.*

7ª *La Colección «ADONAIS» se reserva el derecho de publicar la primera edición de los libros premiados.*