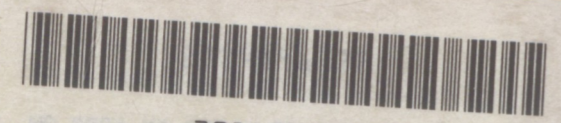

THE
NETTIE LEE BENSON
LATIN AMERICAN COLLECTION

of
The General Libraries
University of Texas
at Austin

HD
9574
V4
C57
LAC
V. 33, 1980, no. 197
V. 35, 1982, no. 210



2014896372

HD 9574 V4 C57 NO. 197, 210 1980-82
LAC

HD
9574
V4
C57
LAC

MUNDO

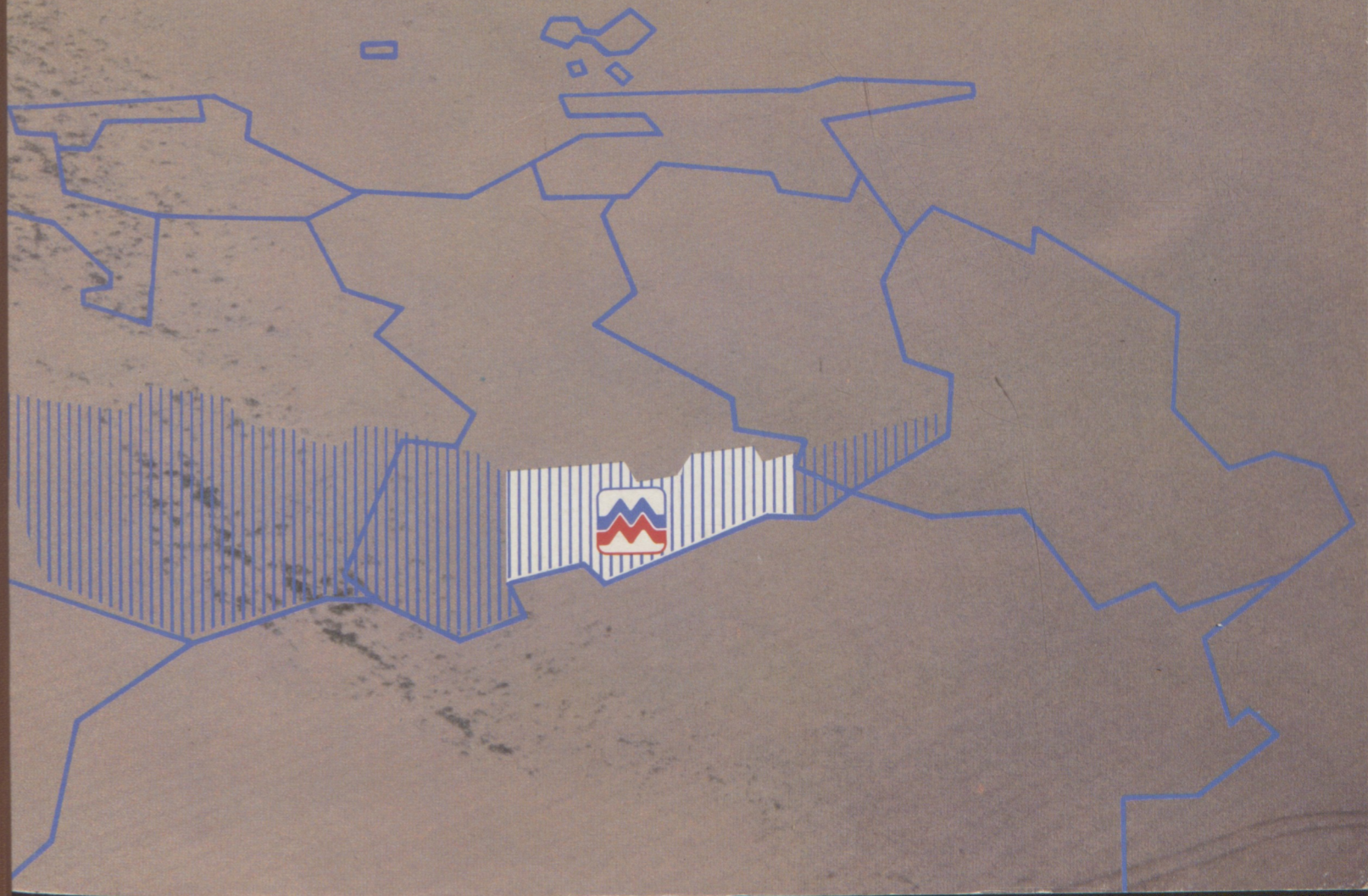
197

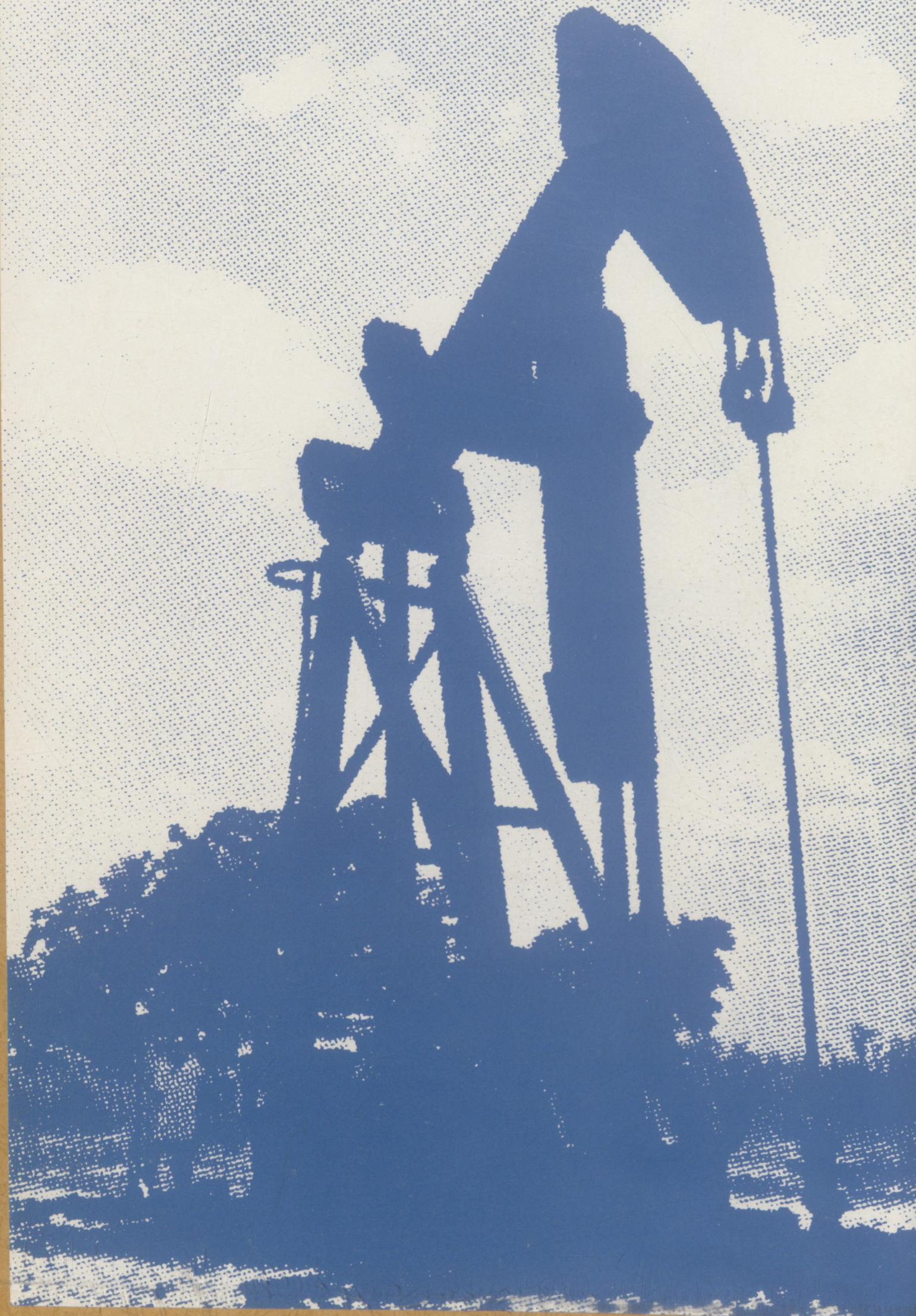
Revista de los trabajadores de Meneven
Año XXXIII
Mayo - Junio 1980

LATIN AMERICAN COLLECTION

SEP 16 1980

University of Texas at Austin





MENEVEN

Revista de los trabajadores de Meneven Año XXXIII Mayo - Junio 1980

Producción
Relaciones Públicas
Caracas

Redacción
Josué Fernández
Gustavo Landaeta
Rafael Velásquez
Francisco Mota

Diagramación
Carlos Varela

Impresión
Gráficas Armitano C.A.



Nuestra portada:

Localización del Area Hamaca-Pao asignada por Petróleos de Venezuela a nuestra Empresa, en la Faja Petrolífera del Orinoco, donde Meneven desarrolla el proyecto Guanipa 100 + cuyas metas serán el producir 50 mil barriles en 1983, hasta llegar a los 100 mil en 1995.

Nuestra Campaña Institucional 1980

Ya está en el aire nuestra Campaña Institucional 1980, referida a identificar a Meneven como una empresa filial de Petróleos de Venezuela, que contribuye en todas sus fases al manejo en forma responsable y adecuada de la industria petrolera nacional. Igualmente, la campaña servirá para motivar al personal nuevo y joven que labora para nosotros, ha sentirse identificado con las diversas actividades que realiza Meneven en cada uno de sus Distritos, y hacerles sentir parte activa de la industria más importante en el desarrollo del país. Asimismo esta campaña exalta al trabajo como actividad creadora, productiva y vital para el ser humano, e invita a todos los trabajadores de Venezuela para que cumplan en forma cabal el compromiso que tienen con ellos y con su patria. En este número de "Mene" y en los sucesivos, iremos publicando los avisos de la campaña que están apareciendo en la prensa nacional.

La Naturaleza no entrega su tesoro tan fácilmente... Hay que trabajarla!

Exploración

REALIZACIONES - 1979:

- Descubrimiento de un yacimiento petrolero de 2.077 km. de superficie.
- Descubrimiento de un yacimiento petrolero de 1.000 km. de superficie.
- Descubrimiento de un yacimiento petrolero de 1.000 km. de superficie.

EL TRABAJADOR PETROLERO CUMPLE CON VENEZUELA

meneven
Buena compañía

Perforar: Una tarea que sólo se interrumpe cuando queda terminada.

EL TRABAJADOR PETROLERO CUMPLE CON VENEZUELA

meneven
Buena compañía

MENEVEN EN LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO

Meneven está iniciando un programa para producir cien mil barriles diarios de petróleos pesados, provenientes de las acumulaciones de crudo localizados principalmente al sur del estado Anzoátegui, y donde se incluyen sus nuevas asignaciones dentro de la Faja Petrolífera del Orinoco, las cuales cubren unos 8.500 Km².

La perforación en las nuevas áreas se inició en julio del año pasado, y hasta ahora ha significado el hallazgo de yacimientos productores de petróleo pesado, de alrededor de 10 °API, con la perforación de 34 pozos productores en la zona Hamaca-Pao de la referida Faja Petrolífera del Orinoco.

Petróleos de Venezuela S.A. delegó en su filial S.A. Meneven la responsabilidad de planificar y desarrollar este programa, tomando en consideración que esta es la única empresa con capacidad instalada para manejar esa producción adicional de petróleos pesados. Meneven generará, además, un potencial óptimo con las reservas más comerciales, es decir las de mejor calidad y las más económicas de producir.

En efecto, Meneven ha acumulado una vasta experiencia y ha desarrollado su tecnología en las operaciones de exploración, producción, transporte y servicios en el oriente de Venezuela, especialmente en el sur del estado Anzoátegui en la zona denominada como Área de Petróleos Pesados, desde el año 1934 cuando su antecesora inició sus actividades exploratorias, y a lo largo de los subsiguientes 46 años se fueron sumando nuevos descubrimientos, experimentos y otras actividades de extraordinaria significación.

El potencial adicional de petróleos pesados generado por el nuevo proyecto, denominado Guanipa 100+, se alcanzará según la siguiente programación:

AÑO	1983	1988	1995	2000
Potencial (MB/D)	50	75	100	100

Un programa de las dimensiones del Guanipa 100+, que abarca desde la

Un potencial adicional de petróleos pesados será generado por el proyecto Guanipa 100+ que abarca desde la exploración hasta el transporte y el embarque de crudos.

exploración hasta el transporte y el embarque de crudos, requiere de desembolsos sustanciales. Las estimaciones preliminares dan como resultado una inversión, a precios actuales, de aproximadamente 4 mil millones de bolívares en los próximos 20 años, al cabo de los cuales se habría obtenido unos 600 millones de barriles de petróleo pesado.

Al mismo tiempo, se ha calculado que el proyecto tendrá necesidad de emplear 979 personas en un período de 5 años. De esas personas 382 serán profesionales universitarios de diferentes especialidades. El proyecto Guanipa 100+ recibió su nombre de la zona geográfica de donde será extraído el volumen adicional de petróleos pesados, y el guarismo de la cantidad mínima de barriles diarios que se producirán, con la consideración de que podrían ser más según el interés nacional en el curso de los próximos años.

El Reto

Como se sabe, en el oriente de Venezuela se produce toda la gama de petróleos, desde los muy livianos hasta los extrapesados. Esta situación, conjuntamente con las características inherentes de los yacimientos, los cuales varían desde los muy pequeños hasta los gigantescos, y producen mediante todos los mecanismos primarios conocidos, hacen que las operaciones petroleras sean un verdadero reto, al cual ya se ha enfrentado exitosamente Meneven.

Hasta estos días, la Empresa ha producido en el oriente un total de 4.413 millones de barriles de petróleo y de este volumen 652 millones de barriles, o sea el 15%, provinieron de yacimientos de crudos pesados. Actualmente la tasa de producción está en el orden de los 66 mil barriles diarios de petróleos pesados. En las áreas asignadas de Meneven se encuentran los siguientes campos productores de crudos pesados: Merey, Oleos, Oveja, Melones, Lejos, Miga, Yopales Sur, Ostra, Oritupano Norte y Sur, Adas y Adas Sur.

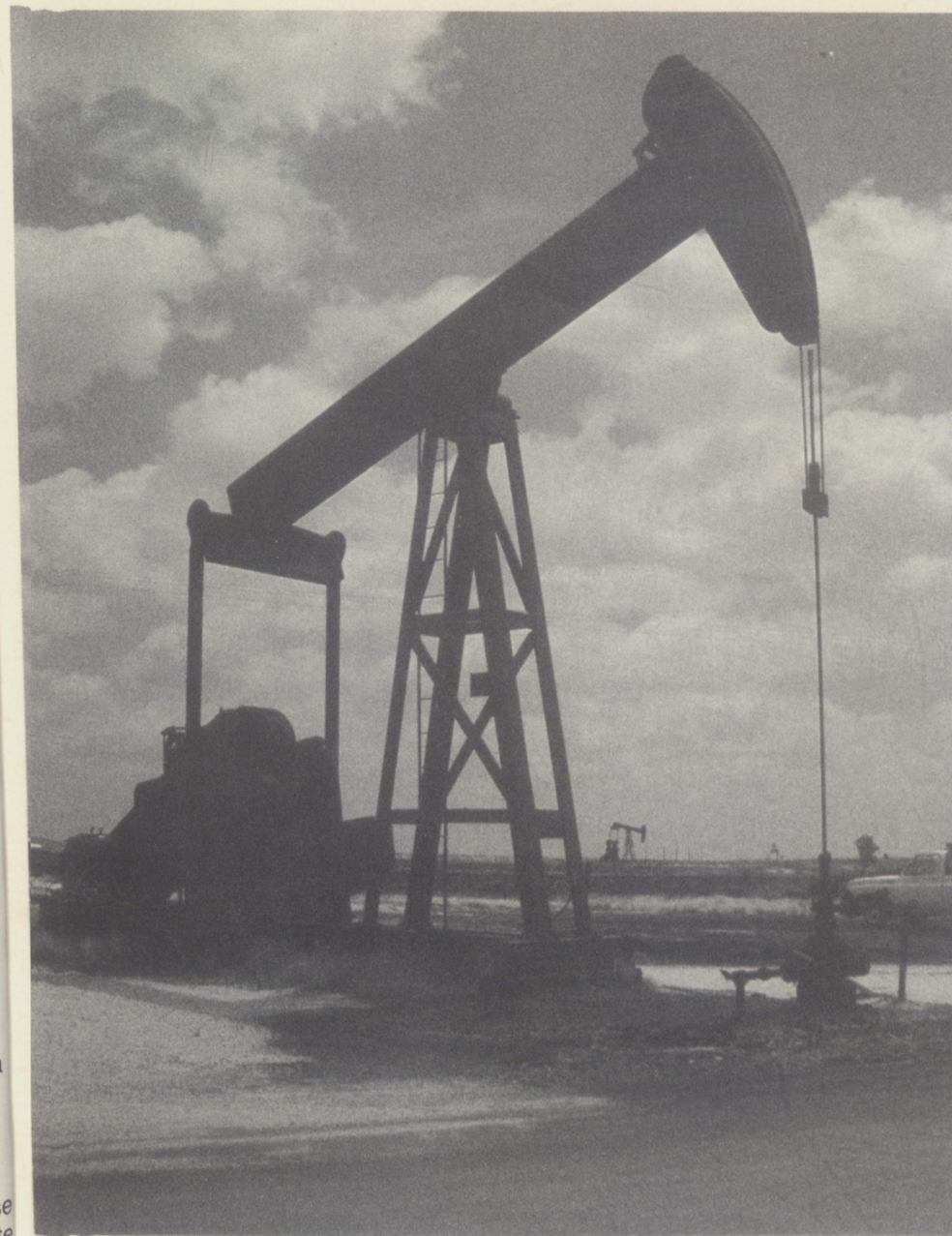
Tal experiencia permitirá alcanzar para 1983 la producción adicional de petróleos pesados de 50 mil barriles diarios; para 1988 llegará a 75 mil y para 1995 la producción estará en 100 mil barriles diarios o más, según el interés nacional, como se mencionó anteriormente.

Además, a la experiencia de Meneven se le unirá en los casos necesarios el aporte tecnológico más avanzado y ya probado y desarrollado en cualquier otra latitud. Como es práctica de la Empresa, cualquier nueva tecnología requerida por el proyecto será aplicada dentro del concepto de la asistencia técnica participativa, en el cual se definen beneficios de aprendizaje para personal Meneven, e intercambio con institutos de investigación, educación y otras empresas nacionales.

Aspectos resaltantes

Exploración

Según el programa previsto, para 1980 se perforarán 40 pozos en el área Hamaca-Pao y en las asignadas. El mayor esfuerzo se concentrará principalmente en las zonas nor-occidentales de esas áreas, inmediatamente al sur de los campos Yopales y Migas donde se perforarán 26 pozos que, conjuntamente con los resultados de la perforación del año 1979, permitirán obtener una buena evaluación general para establecer o seleccionar las áreas donde existen



La meta es producir 50 mil barriles en 1983, hasta llegar a los 100 mil en 1995.

yacimientos que puedan ser desarrollados de inmediato, para así generar a corto plazo el potencial de producción previsto. Para los años subsiguientes, hasta finales de 1989, se ha planificado la perforación de un mínimo de 40 pozos exploratorios por año para completar así un programa de 400 pozos para los próximos diez años. De estos, alrededor de 40 pozos serán de sondeos estratigráficos que serán distribuidos para perforarse en las zonas consideradas para desarrollo a muy largo plazo, pero que permitirán completar una evaluación regional de toda el área Hamaca-Pao. De igual manera se contempla un amplio programa geofísico, que será desarrollado entre 1980 y 1989; además, Meneven tendrá entre sus proyectos adicionales la ampliación de sus facilidades de laboratorio geológico y de análisis de muestras, atendiendo al creciente volumen de esas actividades.

Producción

Como consecuencia del desarrollo del proyecto Guanipa 100+, Meneven manejará crudos pesados y extrapesados. Entre las características de los yacimientos de petróleos pesados, en general se destacan las altas porosidades, permeabilidades y saturación de petróleo, lo que es favorable a la recuperación del crudo. Es común el suave buzamiento de las formaciones y la relativamente poca profundidad de las mismas, lo que conduce a bajas presiones y temperaturas donde se hallan los petróleos pesados y extrapesados, pero en todos los casos, las acumulaciones significativas contienen petróleos móvil, es decir, petróleo que se desplaza con su propia energía en el yacimiento, hacia los pozos. Dado que el petróleo de estos yacimientos es muy viscoso, será necesario mezclarlo con otros hidrocarburos más livianos, con el objeto

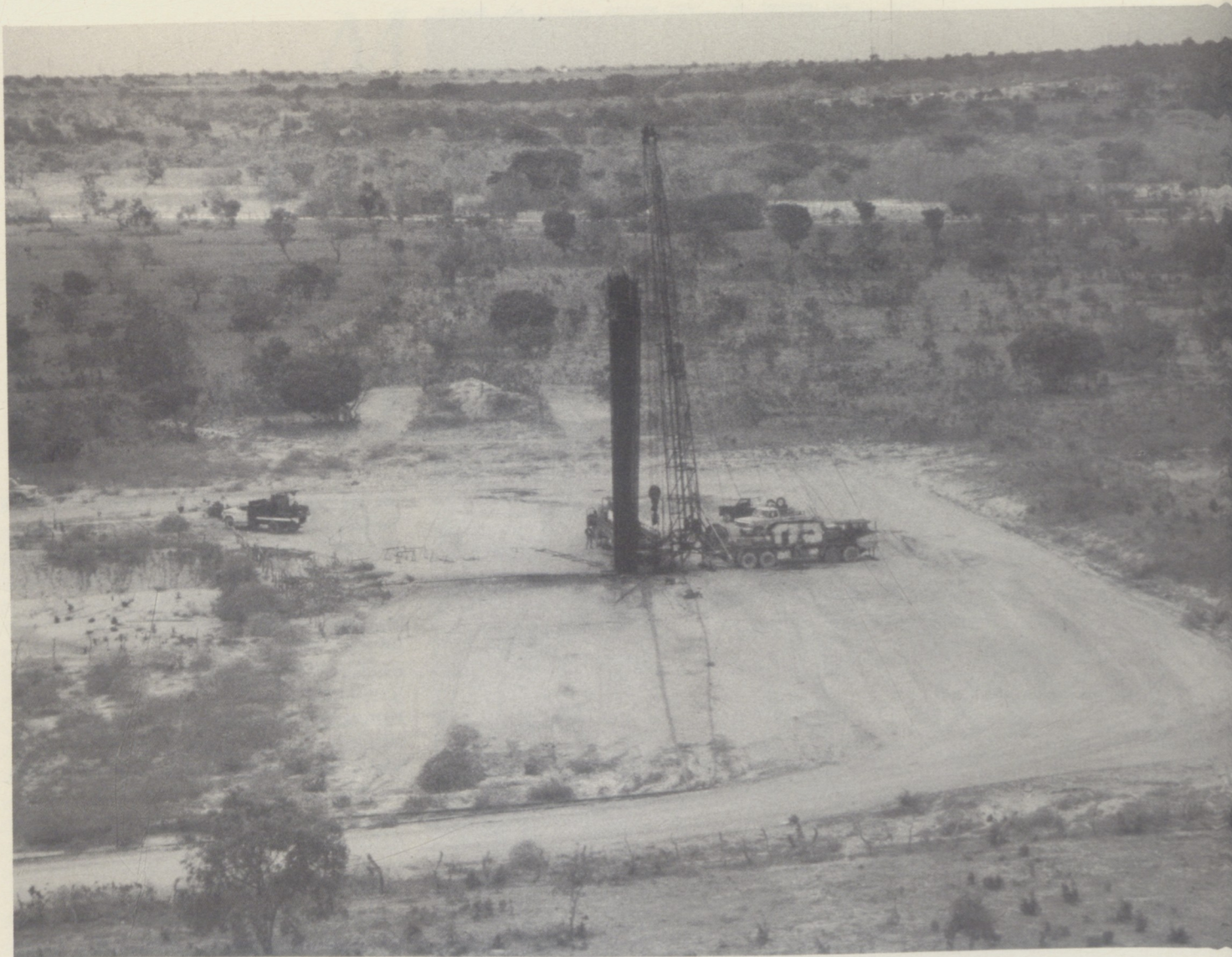
de reducir tal viscosidad, haciéndolo más fluido y condicionalmente mucho más fácil de manejar. Para este propósito se utilizará un diluyente de 24 °API que es producido cerca de las nuevas instalaciones proyectadas. Este diluyente se mezclará con el crudo de formación en la proporción de 1:1, para conseguir una mezcla del orden de los 17 °API. Normalmente, la proporción de mezcla diluyente petróleo-pesado estará sujeta a variaciones de acuerdo con la calidad de crudos que se vayan a encontrar y del diluyente disponible.

El tratamiento del crudo pesado en el oriente del país presenta interesantes aspectos, tanto en la separación del gas como en la fase de la deshidratación. El petróleo pesado de oriente se manifiesta con problemas de formación de espuma durante el proceso de separación del gas, y conjuntamente se manifiesta también el problema de las emulsiones agua-petróleo. Los dos problemas mencionados requieren tratamientos adecuados, y estos son tanto físico como químicos o la conjunción de ambos.

La experiencia de Meneven en el tratamiento de crudos pesados en el oriente ha dado como resultado el uniformar sus equipos y métodos. Una de estas técnicas es aplicada precisamente en el tratamiento contra la espuma gas-petróleo; para este efecto se ha venido usando el silicón que es un compuesto muy efectivo para romper la espuma.

Otra de las técnicas de Meneven es la aplicada al problema de la deshidratación. Esta se puede efectuar utilizando simultáneamente medios físicos, como el calentamiento, y medios químicos a través de agentes desemulsificantes.

Se puede quizás anticipar algunos problemas de tratamiento como resultado indirecto de la inyección de vapor en las áreas de la Faja, como sería una emulsión invertida. Esto es que en vez de obtener emulsiones de agua en petróleo, se presentaría una emulsión de petróleo en agua, la cual puede ser más



Pozo en la Faja Petrolífera del Orinoco. Meneven durante 1979 perforó treinta pozos exploratorios con un éxito del 87%.

difícil de romper; de todas maneras este tipo de problemas ya ha sido manejado anteriormente por Meneven. Todos los aditivos químicos que se utilizan para tratar los crudos de formación en el campo, se los inyecta en el caudal de petróleo, ya sea en las tuberías, como en los separadores o en los tanques; se efectúa esta inyección por medio de bombas pequeñas diseñadas especialmente para estos fines, y son muchas veces equipos portátiles y ajustables a una dosificación que se desee mantener de acuerdo con las necesidades del tratamiento.

Transporte

El transporte del crudo a través de los oleoductos desde las estaciones de recolección a los patios de tanques y de estos a la refinería o terminal de embarque, se ha venido ejecutando con la mejor de las eficiencias que ha dado la experiencia en esta fase del manejo de los hidrocarburos. Meneven cuenta en su distrito oriental con una extensa y compleja red de oleoductos que posee 837 Km. de troncales (principales), 1.020 km. de laterales (secundarios), cinco patios de tanques y un terminal de embarque. Los

diámetros de los oleoductos varían desde 30 pulgadas hasta 6 pulgadas. Esta compleja red de líneas transporta actualmente toda la producción de los campos que explota Meneven en el oriente y centro de Venezuela, abarcando áreas que cubren los estados Anzoátegui, Monagas y Guárico; aparte de manejar un gran volumen de producción de la empresa Corpoven. Esta producción posee un amplio rango de gravedad que está entre los 9° y 60° API, y Meneven ha optado por manejarla en diferentes corrientes o segregaciones. En cuanto al transporte del crudo generado por el proyecto Guanipa 100+ se necesitará ampliar y construir un sistema de oleoductos que permita llevar los 100 mil barriles diarios adicionales de los campos productores hasta el terminal de embarque de Puerto la Cruz, aunque primero se utilizará al máximo la capacidad actualmente existente. En el aspecto transporte también son de importancia las estaciones de producción, que sirven para manejar y tratar los volúmenes de crudo producidos. En este sentido, se prevé el diseño y construcción de estaciones de flujo y descarga para manejar los 100 mil

barriles diarios de petróleo de formación, diluentes y además el agua producida. Meneven también aprovechará sus instalaciones actuales que manejan un total de 254 mil barriles diarios de petróleo, y de las cuales 68 estaciones se encuentran en el área de crudo pesado, y en todas se logra separar el agua producida reduciéndola hasta en un 2%.

Recuperación Secundaria

El proyecto Guanipa 100+ incluye actividades de recuperación adicional según el tipo de petróleo generado. Se anticipa un cierto número de proyectos de inyección de gas, y en el caso solamente de petróleos pesados habrá un mayor número de proyectos térmicos. Es conveniente señalar que Meneven ha tenido excelentes resultados mediante procesos de recuperación adicional en el Oriente. Desde el inicio del primer proyecto de inyección de gas en 1947 se han llevado adelante un total de 168, incluyendo aquellos de vapor, agua y aire. Los resultados en yacimientos de petróleos pesados también han sido muy favorables, y esto debido a que los procesos han reducido satisfactoriamente los efectos negativos



Caminos de penetración que harán posible la óptima explotación de la faja.

de la viscosidad. Los resultados más impresionantes se han obtenido con la inyección de gas, lográndose recobros, hasta la fecha, de 33%, con posibilidades de alcanzar más del 40%.

Previsiones Adicionales

El proyecto Guanipa 100+ consta de muchas actividades de diferente complejidad, dimensión e importancia, desde el punto de vista operacional y organizacional, para lograr los objetivos deseados. Entre tales actividades, también son de gran importancia las relacionadas con la generación de energía eléctrica, urbanismo, vialidad y recursos humanos. El proyecto para suplir energía eléctrica establece el diseño y la construcción de plantas y sistemas de transmisión destinados a instalaciones de producción e industriales, y urbanizaciones. En la actualidad, Meneven opera y mantiene una planta eléctrica de 28 MW. de 5 turbinas a gas, y varias plantas eléctricas de emergencia en toda el área de operaciones. Así mismo opera y mantiene un extenso sistema de transmisiones de distribución eléctrica en 69 Kv., 13.8 voltios, 440 voltios, 120/140 voltios.

La confiabilidad del sistema eléctrico del distrito San Tomé es de 99.96%. Actualmente 53 estaciones de producción, 14 plantas de Gas y 786 pozos utilizan energía eléctrica. Se contempla la construcción de nuevas viviendas, oficinas, facilidades familiares y servicios industriales, todos debidamente acondicionados, y además, un completo sistema apropiado para el tránsito de vehículos, dentro de la política de Meneven de mantener asistencia integral en sus comunidades de los campos petroleros.

Conservación del Ambiente

Uno de los aspectos más importantes del proyecto Guanipa 100+ es el que se refiere a la preservación de los recursos naturales renovables y a la contaminación ambiental. Consciente de lo complejo y extenso de sus operaciones en el oriente, y el riesgo a que están expuestos los recursos naturales renovables por la existencia de las mismas, Meneven tiene operando una sección de Control Ambiental con el propósito de prevenir y combatir en una forma rápida y eficaz, moderna y técnica, aquellos problemas que pudiesen afectar dichos recursos. A su vez realiza una

intensa y constante labor educativa dentro de su personal para formar conciencia conservacionista. Entre estas actividades cabe destacar la tarea de mantener un vivero forestal que es ampliamente utilizado por la comunidad en campañas de forestación. Al mismo tiempo mantiene un servicio continuo de inspección de las instalaciones, con el objeto de prevenir y reparar de inmediato posibles fallas que pudiesen atentar contra los recursos naturales renovables. En lo que respecta a la contaminación evitable, desarrolla programas tendientes a proteger contra la corrosión de tuberías, y realiza adecuadamente la disposición de agua salada, para lo cual ha construido y puesto en servicio 36 plantas de inyección de agua en el oriente, como parte de su gran experiencia para reducir los efectos nocivos del ambiente, que causan el alto contenido de cloruros y otras sustancias en suspensión en el agua producida conjuntamente con el petróleo. Dentro de este programa se ocupa igualmente del tratamiento de gases agrios.

Gustavo Coronel:

UNA VICEPRESIDENCIA Y NUEVA CASA AL CUMPLIR 25 AÑOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA

El Dr. Gustavo Coronel llega en 1980 a sus 25 años de trabajo en la industria petrolera, un acontecimiento que está marcado por su ingreso a nueva casa, nuestra Empresa Meneven, y en la condición de Vice-presidente, por designación de la Asamblea de Accionistas reunida el pasado mes de marzo.

A las tres semanas de haber tomado posesión del nuevo cargo, le ofrecimos a Gustavo Coronel las páginas de nuestra revista "Mene" como medio de expresión de su pensamiento gerencial, y vehículo para delinear los principios de su gestión por venir. Al concretar sus ideas, éstas se convirtieron en planteamientos precisos sobre su estilo de trabajo, su visión del desempeño de la Vice-presidencia, los antecedentes de su llegada a Meneven, y el interesante reto que tenemos planteado.

En su oficina, rodeado de fotos que recogen momentos importantes en su carrera profesional, y cuadros que reflejan la sencillez de la vida cotidiana, tal cual la captan allí destacados pintores ingenuos; antes de entrar en tema, Coronel se definió como hombre que prefiere trabajar sin paltó, "los sacos me impiden moverme libremente". . .

¿Cómo está el Vice-presidente?

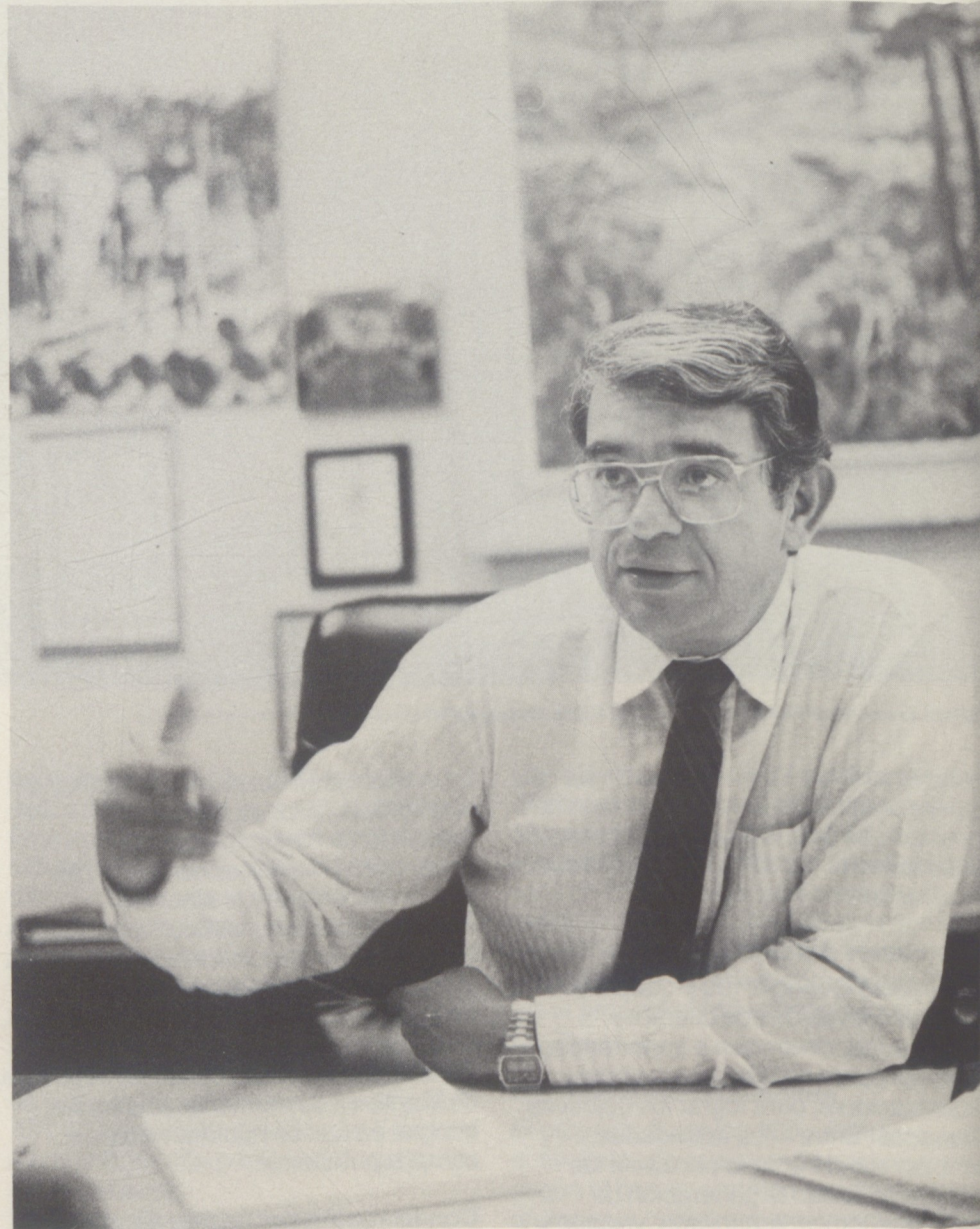
—dijimos en tono de saludo y fue interpretado como inquisición periodística.

—Con toda honestidad te confieso que tengo que aprender a ser Vice-presidente— respondió. Continuó con comentarios sobre su novel ejercicio del cargo, y entramos en el cuerpo de la entrevista, comenzando por su estilo gerencial.

La forma de trabajo del Dr. Coronel

Mi estilo trata de ir contra lo que es muy rígido, lo muy formal. Considero que la autoridad debe ser el resultado de la capacidad de persuasión, de la habilidad para argumentar y no de las órdenes tajantes.

Es necesario explicar el por qué se desea hacer algo, y de la misma forma permitir que todos se sientan parte



"Prefiero trabajar sin paltó, los sacos me impiden moverme libremente".

integrante de un equipo. De otra manera se puede ser temido, obedecido a través del terror, pero nunca como obra del saludable convencimiento. Soy creyente en la gerencia participativa. Antes de tomar decisiones es indispensable conocer la opinión de los miembros de la organización. Cada individuo se debe sentir estimulado. Para que el hombre llegue a su propia realización, cuando está en capacidad de dar sus mejores frutos, es necesario

que este hombre pueda expresarse con toda libertad.

La visión del desempeño de la Vice-presidencia

—El Vice-presidente debe apoyar la labor del Presidente. Cualquier diferencia que pueda aparecer es ventilada entre ambos y a la luz sólo salen las decisiones que los presentan como gemelos intelectuales— dijo

Coronel para explicar con un ejemplo el concepto de la gerencia participativa, en sus propias actividades más inmediatas. —La Presidencia es monolítica indivisible— enfatizó. La presidencia da sentido de dirección a la Empresa y mantiene el liderazgo a través del ejemplo. Presidente y Vicepresidente trabajan juntos y participan activamente en las decisiones corporativas procurando el mantenimiento de una organización motivada.

¿Qué planes tiene la Vice-presidencia?

Traigo conmigo un bagaje de conocimientos y opiniones, el fruto de 25 años en la industria, para colaborar con la Empresa. Progresivamente iré transmitiendo esta información. Por ahora estoy tratando de conocer la institución mediante la observación de sus operaciones y el contacto con los trabajadores. Ya empiezo a vislumbrar algunas áreas donde podría ser útil, pero por respeto a todo el equipo gerencial y técnico no debo emitir opiniones prematuras.

Nos podría hablar de sus primeras impresiones, requerimos

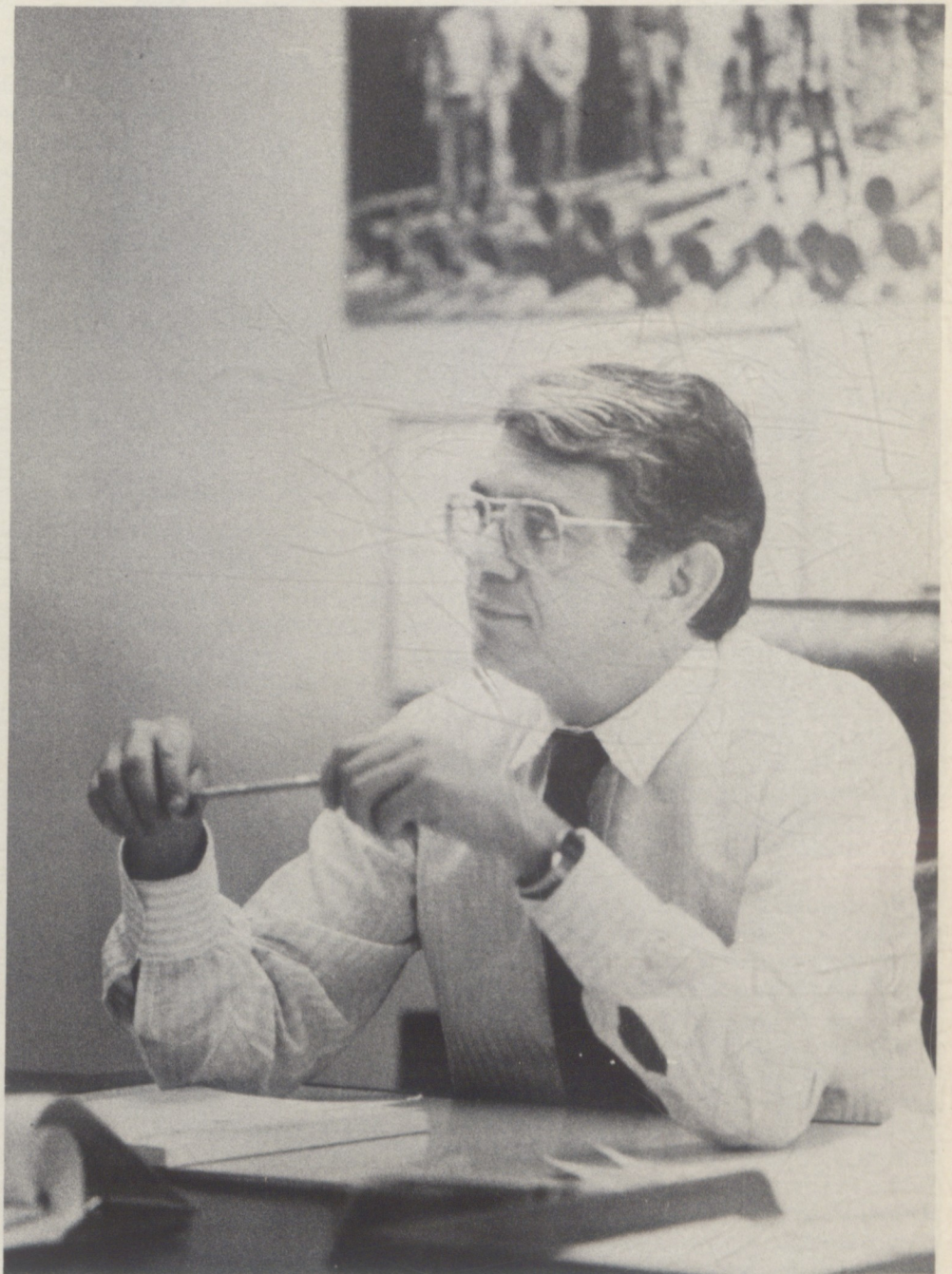
Estoy aprendiendo mucho de lo que Meneven ha acumulado. Meneven es un mundo nuevo, un estilo diferente. He encontrado cosas mejores, más eficientes que en otras empresas. La excelencia del mantenimiento en los campos me ha asombrado. El buen cuidado de las comunidades petroleras es difícil de mejorar en Meneven. Todavía estoy lejos de conocer a fondo muchos aspectos sobre nuestra Empresa, por lo que he centrado mis esfuerzos en acumular información para darme una idea completa de la organización.

Antecedentes del ingreso a Meneven

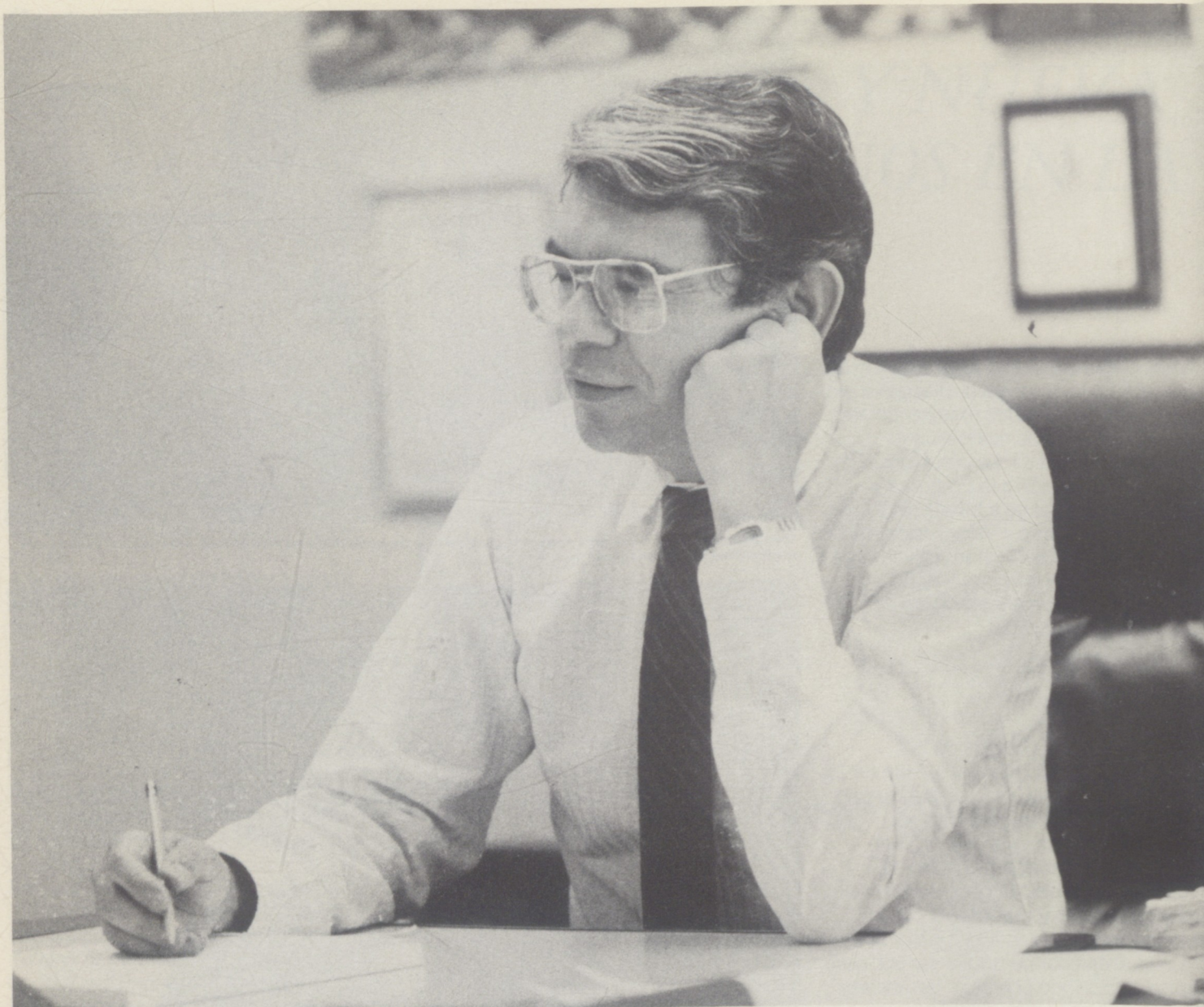
Al mencionar este tema destacó: Meneven tiene la particularidad, no se si por suerte o desdicha, de ser pionera en recibir gente de alto nivel de otras empresas, y esto le imprime un sello de



"Para que el hombre llegue a su propia realización, cuando está en capacidad de dar sus mejores frutos, es necesario que este hombre pueda expresarse con toda libertad".



Los conceptos del progreso individual a través del mérito, la dedicación y el sentido de responsabilidad profesional, deben de ser virtudes para mantenerse en esta carrera de relevo de generación en generación, sin perder la excelencia que nos a hecho exitosos.



"Presidente y Vice-presidente trabajan juntos y participan activamente en las decisiones corporativas procurando el mantenimiento de una organización motivada".

amplitud sin precedentes en ninguna otra filial de Petróleos de Venezuela. Nuestra experiencia va a ser de gran importancia para el resto de la Industria.

Mi ingreso a Meneven forma parte del proceso de intercambio que comenzó después de 1976, con el deseo de romper cercas entre organizaciones que eran fuertes competidoras en el pasado. Desde entonces a los más altos niveles de nuestra Casa Matriz privó el deseo del intercambio de personal para una óptima distribución del recurso humano en el sector petrolero.

Vengo imbuido en esta filosofía que me hace pensar que la industria petrolera es una sola— indicó Coronel, a la vez que su rostro reflejaba el arribo a una nueva idea, de alguna forma relacionada con ese planteamiento. De seguida nos expresó que tenía conocimiento de la existencia de rumores sobre una eventual fusión de filiales donde tendría parte Meneven, y categóricamente señaló que eso "no está contemplado en el futuro previsible".

—Yo hubiese pensado mucho antes de

venir a una empresa amenazada con la disminución de sus operaciones. Como diría Churchill, no son mis deseos el de presidir sobre la desintegración del imperio— agregó.

—Meneven tiene un papel muy importante en la actividad petrolera nacional, ahora acrecentado con su presencia en la Faja Petrolífera del Orinoco y en otra serie de proyectos de gran relevancia para el país. Hay posibilidades de que en el futuro se asista a una nueva racionalización operacional, pero se puede tener la certeza de que se tratará "de un dar y de un recibir", para lograr mayor eficiencia en la industria— terminó diciendo sobre este aspecto.

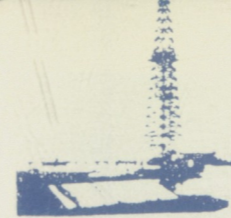
Un interesante reto

La tremenda rata actual de cambio, la adaptación necesaria a nuevas situaciones en la comercialización internacional de petróleos, ha hecho que las empresas hayan cuadruplicado sus inversiones. De igual forma ha sido

necesario desechar el concepto de inmutabilidad de las organizaciones. Estos tiempos de cambio imponen dinamismo y flexibilidad.

En el caso de Meneven, el 47% de su personal tiene menos de 5 años de experiencia, y nuestra Empresa, queriéndolo o no está siendo influenciada por la gente de más reciente incorporación. El hecho de contar con empleados con una filosofía que refiere de la de aquellos quienes tienen 25, 30 o 35 años con la Compañía, nos llama a tratar de combinar armoniosamente el valor de la experiencia con el de las ideas de ahora.

A nivel de cada participante en nuestra organización, los conceptos del progreso individual a través del mérito, la dedicación y el sentido de responsabilidad profesional, deben ser las virtudes para mantenerse en esta carrera de relevo, de generación, sin perder la excelencia que nos ha hecho exitosos. Este es el reto más interesante que tendremos en el porvenir— concluyó Gustavo Coronel.



La Industria al Día

OPEP: 8 de cada 10 barriles...

La Organización de Países Exportadores de Petróleo tiene un papel predominante en el suministro internacional de energía, con más del 80 por ciento de las exportaciones mundiales de petróleo, la mitad de la producción y casi el 70 por ciento de las reservas probadas del mundo.

En 1978, los 13 miembros de la OPEP exportaron 27,6 millones de barriles por día. Su producción conjunta alcanzó 29,7 millones de barriles diarios y sus reservas probadas totalizaron 441.160 millones de barriles.

En 30,1 millones de barriles diarios se situó el promedio de producción de la OPEP durante el primer semestre de 1979, un incremento del 4,4 por ciento sobre el mismo período de 1978.

Cubriendo la Demanda Mundial

En la última década, la OPEP ha cubierto más de la mitad del crecimiento de la demanda mundial de petróleo, elevando su producción en aproximadamente 11 millones de barriles por día, mientras que la demanda creció en unos 20 millones de barriles diarios, pasando de 43,2 millones en 1969 a 64,2 millones de barriles por día en 1978.

Desde su creación en 1960, la OPEP ha aportado aproximadamente la mitad de la producción mundial de petróleo —alrededor de 80 mil millones de barriles— lo que ha conducido a una declinación porcentual en sus reservas probadas que bajaron de 75,7 por ciento del total mundial en 1968 a 68,8 por ciento en 1978.

¿A Dónde Va El Petróleo de la OPEP?

Europa Occidental fue el principal mercado para la OPEP en 1978, con los países miembros de Medio Oriente y Africa, supliendo la mayor parte de los 10,5 millones de barriles por día importados por la Comunidad Económica Europea.

La OPEP exportó un promedio de 4,8 millones de barriles por día a Estados Unidos, mientras que las importaciones canadienses llegaron a 493 mil barriles diarios.

Japón aumentó sus importaciones en 15,6 por ciento y los países de la OPEP suministraron 4,5 millones del total de 5,3 millones de barriles por día importados.

América Latina importó casi 1,2 millones de barriles por día en 1978, mayormente de países de la OPEP. Venezuela tuvo una participación del 45 por ciento en ese mercado.

Los Mayores Exportadores de la OPEP

Arabia Saudita fue el mayor exportador de la OPEP en 1978, con un promedio de 7.788.000 barriles por día, seguido por Irán, 4.503.000 b/d; Irak, 2.446.000 b/d; Kuwait, 2.192.000 b/d; Libia, 1.963.000b/d; Venezuela, 1.896.000b/d; Emiratos Arabes Unidos, 1.841.000 b/d; Nigeria, 1.839.000 b/d; Indonesia, 1.400.000 b/d; Argelia, 1.053.000 b/d; Qatar, 454.000 b/d; Gabón, 176.000 b/d; y Ecuador, 143.000 b/d.

El mayor país exportador de petróleo no perteneciente a la OPEP es la Unión Soviética que exportó un promedio de 3,0 millones de barriles diarios en 1978.





PETROLEOS DE VENEZUELA, S. A.



meneven



corpoven



maraven

LAGOVEN



INTEVEP

Del 7 al 10 de Mayo

Exitosamente concluyó seminario sobre Inyección de Gas y/o Agua en Yacimientos Petrolíferos.

- * El seminario fue organizado por Petróleos de Venezuela S.A. y sus filiales Meneven, Lagoven, Maraven, Corpoven e Intevep.
- * La jornada de trabajo fue clausurada por el General Rafael Alfonso Ravard, Presidente de Petróleos de Venezuela S.A.

Desde 1948 en el país se han desarrollado cerca de 300 proyectos de inyección de gas y agua, de los cuales 182 están activos y contribuyen con el 40% de la producción nacional, es decir 880.000 barriles de petróleo por día, y han generado más de 6.000 millones de barriles de reservas adicionales, informó el General Rafael Alfonso Ravard, Presidente de Petróleos de Venezuela S.A., al clausurar este seminario sobre un tema de importancia vital para el país como es la recuperación secundaria. Durante su exposición el General Alfonso Ravard informó, igualmente, que es la primera vez, en 32 años que a nivel de industria, se ha podido discutir, analizar, intercambiar conocimientos, procedimientos y métodos que permitan enriquecer la tecnología venezolana en la recuperación secundaria. Afirmó, que a pesar de que la Ingeniería de Yacimientos no es una ciencia exacta, debido a que muchos de los parámetros envueltos en su aplicación no son medibles físicamente y la experiencia e investigación se han amoldado para dar un apoyo al respecto, la inyección de agua, gas o combinada, es un mecanismo eficiente y económico para el recobro final de hidrocarburos que pueden extraerse de un yacimiento. Asimismo, recordó que los primeros experimentos de este tipo de recobro fueron analizados sin conocer la tecnología que hoy día se conoce, sin entender, a veces, cuales eran los parámetros a medir o correlacionar para evaluar técnicamente los procesos. Las mejores técnicas, dijo, se han ido desarrollando paralelamente con la ciencia en sí. La Ingeniería de

Yacimientos se ha enriquecido a base de experiencia y explicaciones matemáticas de los problemas más complejos. Con el paso del tiempo, los proyectos de inyección se han realizado vigilando continuamente los resultados, optimizando la operación, encontrando explicaciones a los problemas y desarrollando tecnología y logística que han dado un dominio bastante aceptable sobre las técnicas que se aplican hoy en día. Opinó que día a día, los profesionales responsables deben estar entrenados y actualizados respecto al avance dinámico de la tecnología y que eventos como este seminario permiten intercambiar las experiencias que cada una de las filiales ha acumulado en recuperación secundaria. La presentación de 30 excelentes trabajos, apuntó, demuestra la importancia y seriedad que los Ingenieros venezolanos han dado a esta técnica y ha demostrado que la industria tiene la capacidad para desarrollar y perfeccionar procesos, optimizar recobros y reducir costos, a pesar de que todavía hacen falta suficientes recursos humanos bien entrenados que sean capaces de digerir los conocimientos tecnológicos, utilizarlos, transmitirlos y mejorarlos. Petróleos de Venezuela preocupada por esta situación, está buscando formas para superar estas deficiencias a través de las universidades nacionales y extranjeras, de las compañías consultoras privadas y de los convenios de apoyo tecnológico. Esta también estudiando la manera de dar los incentivos necesarios a los especialistas



El General Alfonso Ravard clausura el seminario, le acompañan los doctores Hugo Finol de PDVSA; Evanán Romero de Intevep; José Ramón Solano del Ministerio de Energía y Minas; Z.A. Sancevi de Corpoven y Jean Claude Bernys de PDVSA.

veteranos de la industria para que se queden dirigiendo y compartiendo con las nuevas generaciones su valiosa experiencia adquirida durante años de arduo trabajo. Meneven tuvo una valiosa participación en este Seminario donde nuestros Ingenieros compartieron conocimientos y experiencias acumuladas, durante años, en recobro secundario. Podemos destacar la actuación de Luis Rojas, Ingeniero Petrolero del área de

San Tomé, quien habló sobre los trabajos realizados por nuestra Empresa en el Oriente del país y su impacto en cuanto a reservas adicionales y al potencial de producción. Teófilo Villarroel, Geólogo de Lagunillas, expuso un estudio estratigráfico de la formación Misosa en un yacimiento del Campo Ceuta. Antonio Antinuccis, Félix Castañeda y Antonio Martínez, Ingenieros de Petróleo de San Tomé, se refirieron a la inyección

de gas en yacimientos de petróleo pesado. Wilmer Ponte, Ingeniero Petrolero de San Tomé mencionó las estadísticas sobre los parámetros principales que inciden sobre la factibilidad de iniciar proyectos de recobro secundario; y Alfredo Pérez, Ingeniero Mecánico de la misma área, destacó los manejos de gas en las plantas compresoras del Oriente del país.

Nuevo director...



GUSTAVO INCIARTE PERICH

Entró a formar parte de nuestra Junta Directiva, un hombre de una larga trayectoria en la industria petrolera. Se trata de Gustavo Inciarte Perich, venezolano, casado, con seis hijos, graduado de Ingeniero Petrolero en la Universidad de Oklahoma, quien hasta hace poco ocupaba el cargo de Gerente General Adjunto en Lagunillas de la Empresa Maraven. Inciarte, asignado como Director de Exploración, tendrá también a su cargo los asuntos relacionados con

Apoyos Tecnológicos, el Intevep y adquisición de Materiales. De sus anteriores asignaciones cabe destacar la de Gerente de Ing. de Petróleos y Gerente de Operaciones en el área de Lagunillas, fue además Gerente de Exploración y Producción en Caracas. Ha realizado diversos cursos relacionados con hidrocarburos, desarrollo gerencial, técnicas de programación, estudios de gerencia avanzada, levantamiento de gas y otros.

Orden Mérito al Trabajo - Orden Primero de mayo

JUSTO RECONOCIMIENTO A LA LABOR CUMPLIDA

Con motivo del día del Trabajador, el Presidente de la República Dr. Luis Herrera Campíns, le impuso la Orden al Mérito en el Trabajo y Orden Primero de mayo a un grupo de destacados compañeros que laboran en Caracas, San Tomé, Puerto la Cruz y Lagunillas.

En el acto, realizado en el salón Ayacucho del Palacio de Miraflores, fueron condecorados con la Orden al Mérito en el Trabajo en su primera clase: Dr. Héctor Rivero, Dr. Francisco Guédez, Sr. José Eugenio Mariña y Dr. Víctor Sanavia.

En Segunda clase: Sr. Mariano Marcano, Sr. Santos Osorio, Sr. Cándido Córdova, Sr. José Rodríguez, Sr. Gilberto García,

Sr. Carlos Aristeguieta, Sr. Víctor Marin y Sr. Estilito Millán. En tercera clase: Sr. Julián Rodríguez y Sr. Gregorio Márquez. Y con la Orden Primero de Mayo en primera clase, el Sr. León Morán.

Los compañeros galardonados estuvieron acompañados por sus esposas y familiares.

Una vez más se ha reconocido el trabajo y la dedicación de personas que han sido y serán ejemplo para las generaciones de relevo que tienen la responsabilidad de conducir nuestra industria petrolera.



Un grupo de los compañeros condecorados después del acto realizado en el Palacio de Miraflores.



Nuestro Presidente, doctor Bernardo Díaz Lyon, con un grupo de condecorados y sus respectivas esposas.



Un grupo de condecorados acompañados por los doctores Bernardo Díaz Lyon y Gustavo Coronel.



Los doctores Bernardo Díaz Lyon, Presidente y Gustavo Coronel, Vice-presidente de nuestra Empresa, acompañan a los doctores Francisco Guédez, Víctor Sanavia, Héctor Rivero y al señor José Eugenio Mariña, quienes recibieron la Orden Mérito en el Trabajo en su 1ra. clase.

1979 UN AÑO EXITOSO PARA MENEVEN

Un resumen de las actividades desarrolladas por Meneven en sus distintas áreas operacionales durante 1979 y sus proyecciones futuras, fue el tema de la presentación anual del doctor Bernardo J. Díaz Lyon, presidente de la Empresa ante el personal Gerencial y Supervisorio de cada uno de los distritos. El doctor Díaz Lyon estuvo acompañado por los miembros de la Junta Directiva, y los gerentes de Relaciones Públicas, Recursos Humanos, Planificación Corporativa, y los Gerentes de los distritos.

Durante sus exposiciones, el doctor Díaz Lyon hizo un recuento de la estructura operacional y objetivos de Meneven, con particular énfasis en los logros alcanzados durante el año 1979, así como las metas inmediatas. Hubo preguntas por parte de los asistentes que fueron ampliamente contestadas por el presidente de la Empresa y los miembros de la Junta Directiva Nacional que le acompañaban.



El doctor Bernardo Díaz Lyon, presidente de Meneven, durante su exposición en el Distrito Puerto la Cruz.



En la Casa de la Comunidad se reunió el personal de Puerto La Cruz para asistir a la presentación del Informe Anual.

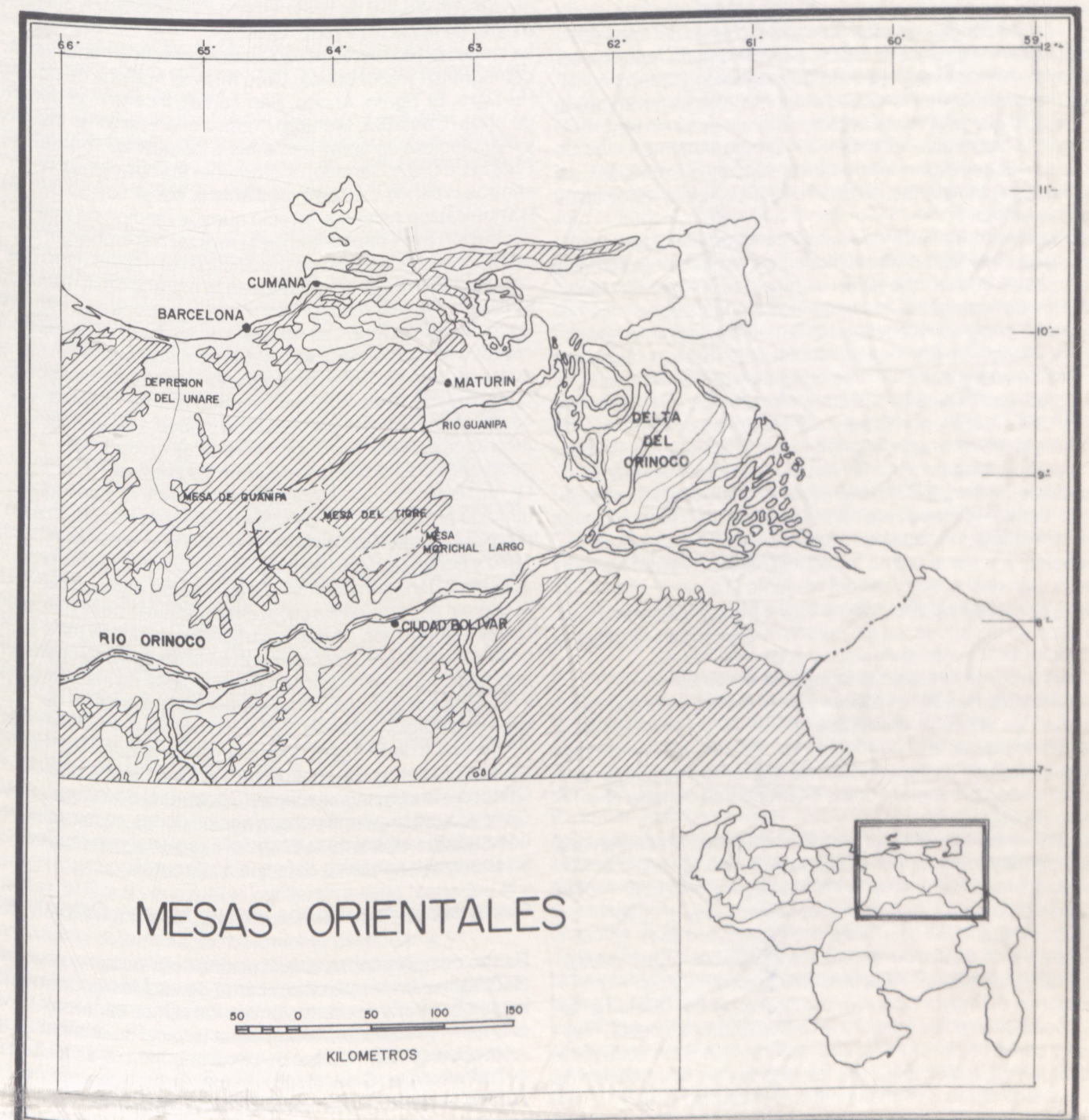


Personal Gerencial y Supervisorio de Caracas atienden a la presentación del Informe Anual.

Felipe Bezara F.

CARACTERES PLUVIOMETRICOS DE LAS MESAS ORIENTALES

Las lluvias son un factor que influye en el nivel de producción de la industria petrolera nacional, por lo que publicamos este interesante trabajo del profesor Felipe Bezara, quien hace un exhaustivo análisis de la pluviometría en la Mesa de Guanipa, en donde Meneven realiza el mayor número de operaciones.



MESAS ORIENTALES

50 0 50 100 150
KILOMETROS

Rasgos Geográficos de la Región

Hacia el Este-Sureste del estado Anzoátegui y Centro-Sur del estado Monagas se encuentra una zona, de aproximadamente 80.000 Km², cuya morfología sobresaliente es la presencia de un conjunto de Mesas extensas y planas de unos 280 metros de altura sobre el nivel del mar y de 120 metros sobre el nivel de las llanuras circundantes.

Las limitaciones naturales del área están dadas por la Depresión de Unare y los macizos de Turimiquire y Caripe en el Norte, las tierras bajas septentrionales y orientales del estado Monagas al Este, el río Orinoco al Sur, y una línea de farallones desde San Diego de Cabruta (estado Guárico) a Santa Rosa (estado Anzoátegui), al Oeste.

Las Mesas, como lo indica su nombre, son levantamientos del relieve cuyos bordes caen abruptamente. En la región de los Llanos Orientales, la profundidad de las vertientes alcanzan un máximo de 60 metros. Estas formas del relieve han sido estudiadas por los geólogos, quienes plantean criterios dispares acerca de su origen, estructura y litología: Herdberg y Pyre (1944) González de Juana (1946), Royo Y Gómez (1956). La mayor parte de los trabajos consideran las Mesas como de origen Cuaternario (Pleistoceno). La formación Las Mesas está constituida por depósitos horizontales deltáicos (aluviales) y palustres, con conglomerados gruesos a lo largo del frente de montañas, en el Norte de la región, pero de textura más fina en el contacto con los Llanos (Léxico Estratigráfico, 1970). La cubierta superficial de las Mesas presenta costras ferruginosas muy duras lo que propicia el carácter pronunciado de las paredes y la presencia de "badlands" profundamente disectados. El espesor máximo de los depósitos, sobre las formaciones subyacentes, es de 275 metros, observados en la Mesa de Maturín.

El drenaje interior de las Mesas es lento e irregular. Debido al escaso gradiente de las tierras, las aguas suelen dirigirse hacia una depresión central que actúa como eje convergente. Hacia los bordes de las mesas, las aguas son recogidas por corrientes fluviales cuyos lechos están encajonados en las líneas de disección, provocadas por levantamiento reciente de las mesas en conjunción con las orografías del Norte. Los principales ríos: Guanipa (330 km.), Morichal Largo (208 km.) y el Tigre (270 km.) drenan la mayor parte de las aguas corrientes y subterráneas; el primero desemboca en el Golfo de Paria, y los segundos confluyen a pocos kilómetros de su desembocadura en el Caño Mánamo. A lo largo de sus cursos los ríos mantienen suficiente humedad para permitir en sus limitadas riberas, un conjunto vegetacional conocido como morichales, por ser la palma Moriche ("Mauritia Minor") la especie más destacada y útil del conjunto (Tamayo, 1961). El carácter permeable de los suelos en las Mesas facilita la lixiviación de las aguas, cuyos cursos subterráneos alimentan las corrientes fluviales señaladas y a los "jagüeyes". Precisamente, en virtud de la topografía de los bordes mesetarios, los ríos de las mesas y de la llanura próxima, no presentan las violentas crecidas e inundaciones características de los Llanos durante el período de lluvias. Hacia el sur de las Mesas, el drenaje es imperfecto. Las aguas que se dirigen al Orinoco suelen presentar cursos intermitentes durante el período de sequía.

Estas planicies limitadas por vertientes rápidas, presentan una superficie muy regular, monótona en su extensión. La vegetación característica es la de sabana tropófila con predominio de gramíneas y sotobosque ("matas"), cuyo arbusto característico es el chaparro (Tamayo, 1964). El descubrimiento de trozos de madera fosilizados (opalificada) en la Formación Mesa, hace presumir la existencia de condiciones de mayor lluviosidad a los inicios del Cuaternario que, posiblemente, se reflejara en una estructura vegetal muy densa y con árboles leñosos. Los factores que se indican para explicar la vegetación actual de las Mesas son: disminución del monto pluviométrico; descenso del nivel freático y su repercusión en la constitución de costras ferruginosas

superficiales; largos períodos de tala y quema; y el sobrepastoreo. Hacia las zonas próximas a las Mesas, debido a la existencia de un mayor gradiente, la erosión es mucho más intensa por la acción dentrificada de las aguas corrientes que crean escarpados profundamente disectados —paisajes de badland—, tal como se observa en las cercanías de Santa Rosa (Anzoátegui). Los suelos húmedos y pantanosos de los morichales y "jagüeyes" permiten el desarrollo de una formación vegetal abundante y densa, gramíneas higrófilas, palmas y árboles. Contrasta el verdor de estos "oasis" con el color tostado de las gramíneas predominantes en las Mesas. Los grupos humanos ocuparon estos espacios desde el período pre-hispánico. Amerindios provenientes de la cuenca del Amazonas —familia cultural caribe— realizaron actividades de subsistencia. Posteriormente, con la llegada de los españoles, se introdujo el ganado vacuno y caballar que, desde entonces ha sido la actividad más extendida de la región conjuntamente con la explotación de cultivos como el maíz, la yuca y granos leguminosos. La colonización fue realizada, en su mayor parte, por los misioneros que establecieron los primeros núcleos de población. En períodos más recientes se introdujo el algodón como cultivo de secano vinculado con el desarrollo textil en la región central. Cambios significativos se produjeron a partir de la exploración y explotación del petróleo, a partir de la década 1930-1940.

La industria petrolera vitalizó un área prácticamente vacía, demográfica y económica. Creó nuevos núcleos de población (El Tigre, El Tigrillo, Anaco, San Tomé), incentivó el desarrollo de otros (Cantaura, Maturín), motivó el crecimiento de servicios y manufactura en áreas cercanas a los puertos (Barcelona-Puerto La Cruz, Caripito), incrementó las relaciones entre los centros urbanos y rurales mediante la construcción de vías de comunicación estables, ofreció nuevos medios de vida y ocupación a los habitantes de la región. Sin embargo, las actividades agrarias no se modificaron al mismo ritmo que aquellas derivadas por el auge de la extracción de recursos del subsuelo. Se mantuvieron los mismos patrones de explotación agrícola y ganadera. Las Mesas, con excepción de los núcleos creados alrededor de la industria petrolera, siguieron siendo áreas de baja densidad de población, centros de explotación agropecuaria dispersos, bajo ingreso real de la población campesina, métodos primitivos de cultivo. Los beneficios derivados del petróleo fueron invertidos en regiones geográficas distantes del área que los proveía. La mecanización de la industria petrolera y la disminución en el ritmo de producción de los Llanos Orientales condujo a un progresivo estancamiento de la economía regional. A partir de 1970 y como producto de incentivos nacionales a la producción agrícola y ganadera; comienzan a notarse algunos cambios en el uso del espacio geográfico: mejoramiento de la ganadería con la introducción de nuevas especies, créditos para semillas, pastos y riego, introducción de nuevas especies vegetales adaptables a las condiciones edafológicas de las Mesas (sorgo y maní), investigación de las Mesas con propósitos de experimentación agrícola (Estación del MAC y del Instituto Tecnológico de El Tigre), financiamiento estatal. Por otra parte, las exploraciones del subsuelo en la Faja Bituminosa del Orinoco y la cercanía al mercado potencial de la región del Caroní, pueden permitir ahora posibilidades de integración horizontal y vertical de la economía regional con propósitos de un desarrollo armónico del espacio geográfico.

Caracteres climáticos de las Mesas Orientales

Dentro de las variadas clasificaciones climáticas que se han elaborado para Venezuela, el área de las Mesas Orientales se ha ubicado como perteneciente a los climas llaneros —tipo oriental— (Pablo Vila, 1960), clima tropical de sabana —Koeppen, AWg—, zona de clima sabanero o de los Llanos —Thorntwaite, C_{1s}— (Freile, 1969). Todas ellas asignan a la subregión de las Mesas las características siguientes: — Régimen térmico anual regular con oscilaciones mínimas

de 2° y 2.5° C. La temperatura media anual se encuentra entre 25.7°C (vecindad de las costas) y 27.3°C (en el hinterland). Las oscilaciones térmicas diarias pueden alcanzar un máximo de 10°C (diciembre-enero) y una mínima de 8°C (julio-agosto). — La humedad relativa media anual oscila entre 85%, en los meses de junio, julio y agosto, y 76% en los meses de marzo y abril. En algunas localidades y para algunos años, la humedad relativa media anual llega a 100%. — La evaporación anual es elevada, 1400 y 2.000 mm. anuales, por encima del promedio anual de lluviosidad que es de 1200 mm. Un ligero exceso de agua en los meses de máxima pluviometría, pero febrero, marzo y abril, son deficitarios. — La precipitación media anual es de 1200 mm. con aproximadamente 150 días de lluvia durante el año. La mayor parte de la lluviosidad se concentra entre mayo y octubre (5 meses), pero pueden presentarse precipitaciones en diciembre y enero. La distribución es estacional, con un marcado período seco.

Factores que explican las precipitaciones en las Mesas Orientales

Las variaciones del régimen pluviométrico anual ha sido el elemento distintivo de los climas de la zona intertropical. La distribución, intensidad y monto de la lluviosidad está íntimamente vinculado con la acción de las masas de aire que circulan en las bajas latitudes. En la región que nos ocupa (véase mapa), no existen suficientes y confiables servicios meteorológicos que faciliten un completo estudio de las características e influencias de las masas de aire. Sin embargo, pueden distinguirse las siguientes:

a) Frente Intertropical. Es un movimiento pendular al norte y sur del Ecuador que se origina al ponerse en contacto la Masa de Aire Ecuatorial Norte (mEn), la Masa de Aire Ecuatorial Pacífica (mEp) y la Masa de Aire Ecuatorial Atlántica (mEa). Estas masas de aire generadas en las áreas ciclónicas producen, al ponerse en contacto, una zona de alta convergencia, que se manifiesta en intensas y altas precipitaciones y en tormentas. Generalmente, la zona de convergencia ocupa, en Venezuela, un área cuyo límite más septentrional —en el mes de julio— puede alcanzar hasta los 6° de Latitud Norte; mientras que en los meses de diciembre, enero y febrero coincide con el extremo meridional del país. Las variaciones de presión atmosférica que se producen en el Hemisferio Norte durante el verano (junio-septiembre) crea un movimiento de masas de aire desde la zona de convergencia hacia el Norte. Este movimiento de carácter frontal se le conoce como Frente Intertropical y sus masas de aire inestables cubren gran parte de Venezuela, entre mayo y octubre, generando la mayor parte de las precipitaciones. Al contacto con los relieves orográficos la lluviosidad es más intensa. Es por ello, que en la región de los Llanos se registran los mayores montos hacia las vertientes montañosas y los piedemontes, mientras disminuye en las tierras bajas distantes de las Cordilleras de los Andes o de la Costa.

b) Masas de Aire del Este. Provenientes del anticiclón del Atlántico Norte circulan hacia las bajas latitudes masas de aire más o menos constantes que se han denominado alisios. Los alisios son masas de aire cálidas y desecantes que al alcanzar las costas y el litoral venezolano confieren a esos territorios el carácter semi-árido. La orografía a barlovento de esas masas predominantes determina un movimiento ascendente y enfriamiento progresivo (adiabático) que se traduce en precipitaciones para las zonas circundantes. Los alisios, sin embargo, no llegan a influir decisivamente en el clima de los Llanos Orientales. Pero, perturbaciones de los alisios —conocidas como Ondas del este— suelen presentarse entre mayo y octubre ocasionando convergencias en la Costa Caribe y Atlántica de Venezuela y cuyas "lenguas" o prolongaciones pueden alcanzar las mesas orientales. Las Ondas del este

determinan esas anomalías pluviométricas que se producen cuando en los registros de un mes se tiene monto excesivo de lluviosidad. Entre 1951 y 1957 se lograron medir 10 ondas con montos de lluviosidad no inferiores a los 25 mm. (Goldbrunner, 1960).

c) Masas de Aire del Norte. Goldbrunner (1960) las califica como Fenómenos de Posición Norte y corresponden a movimientos de los frentes templados y fríos hacia las bajas latitudes durante los meses del invierno hemisférico (diciembre-marzo). Las expresiones de este movimiento son descenso de la temperatura y "chubascos" o turbonadas con vientos fuertes y estables. El frente polar no llega a alcanzar las costas venezolanas por cuanto al contacto con el Mar Caribe tiende a disolverse; más "burbujas" del frente logran rebasar las costas e incluso, en algunos años, penetran hacia el interior del país. Al circular sobre la cuenca del río Unare, lenguas frías han llegado hasta los Llanos Orientales y las lluvias que acarrea han incidido en la pérdida de las cosechas de algunos cultivos de secano, entre ellos el algodón. El carácter impredecible de estos movimientos determina la irregularidad de los montos pluviométricos que se observa en los meses de diciembre, enero y febrero.

Como se deduce de lo expuesto en párrafos anteriores, la mayor parte de las precipitaciones que ocurren en las Mesas Orientales son el resultado de la influencia del Frente Intertropical. Este determina la distribución estacional: período de lluvias (mayo-octubre) y período de sequía (noviembre a abril). Pero, la influencia de las masas de aire provenientes del Norte y la acción de los alisios, pueden incidir en lluvias durante los meses de diciembre, enero y febrero. Asimismo, las "ondas del Este" pueden conducir a un incremento considerable del monto pluviométrico en el período de lluvias. Aún cuando la circulación de las masas de aire sobre el territorio suele señalarse como indicador determinante de la lluviosidad, se presentan variaciones dependiendo de la localización de los lugares y el efecto de otros factores climáticos. La continentalidad o la cercanía a grandes masas oceánicas, influye en el monto e intensidad de las lluvias, en el grado o intensidad de la sequía. La proximidad o ausencia de un relieve orográfico puede modificar el promedio anual de lluviosidad y la estacionalidad pluviométrica. Por ejemplo, las Mesas abiertas al mar Caribe, a través de la depresión del Unare, están en condiciones de recibir la penetración de "burbujas" provenientes del Frente Polar, que aquellas ubicadas a sotavento del relieve cordillerano. Sin embargo, aquellas próximas a las estribaciones de la Cordillera de la Costa, tienen un mayor monto anual por el contacto del Frente Intertropical con la orografía.

Análisis pluviométrico de localidades en las Mesas Orientales

La carencia de registros suficientes y generalizados de los valores pluviométricos en las Mesas dificulta un análisis totalmente confiable. Con los existentes (Índices Pluvio- evaporimétricos, 1973) se han elaborado gráficos que permiten apreciar el comportamiento general de la lluviosidad durante algunos períodos.

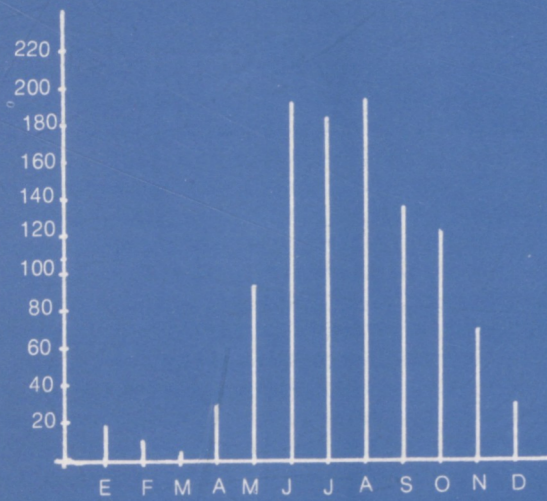
El primer gráfico agrupa a cuatro localidades: El Tigre y Urica en el estado Anzoátegui, Maturín y Santa Bárbara en el estado Monagas. La ubicación de las estaciones es diversa para que puedan apreciarse los distintos factores de localización. Urica se encuentra al noreste del estado Anzoátegui, próximo a la orografía de la Cordillera de la Costa; el Tigre en el centro-este de la entidad; Santa Bárbara en el centro-norte del estado Monagas, mientras Maturín en el borde mesetario hacia la fachada atlántica.

La primera observación general es que los máximos pluviométricos se presentan en los meses del verano hemisférico (mayo-octubre), correspondientes a lo que se ha denominado en Venezuela como "invierno". Este hecho vincula la región a las características generales de los Llanos y

GRAFICO Nº 1

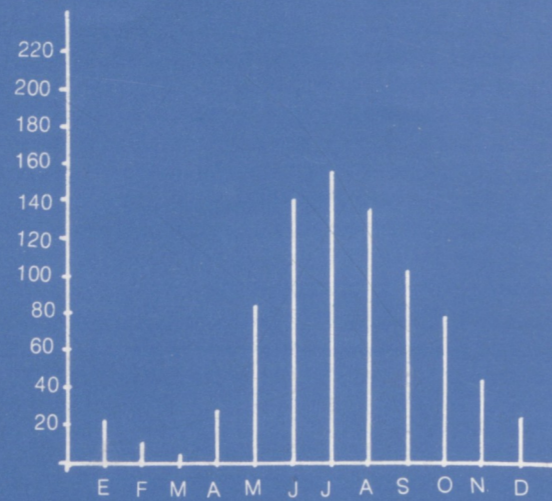
Promedios de Precipitación (mm)

Estado Anzoátegui



El Tigre (1942 - 1971)

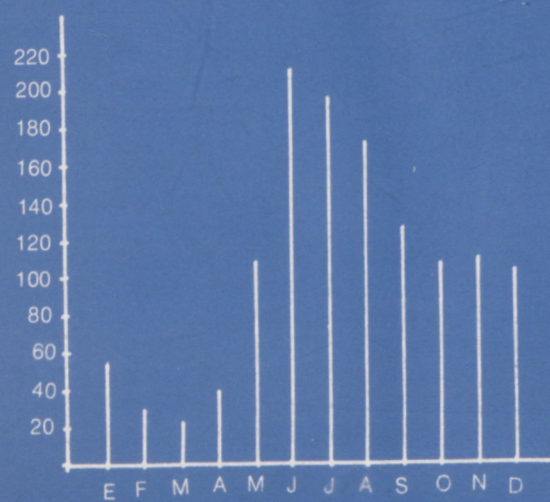
Altitud: 280 m
8° 54' Lat. N.
64° 16' Long. W.



Urica (1962 - 1971)

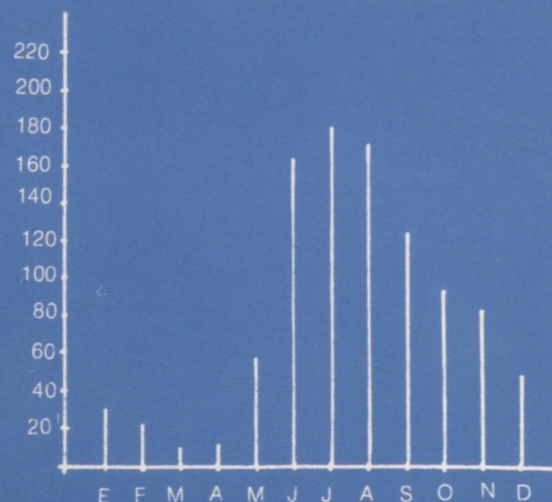
Altitud: 240 m
9° 43' Lat. N.
64° Long. W.

Estado Monagas



Maturín (1921 - 1971)

Altitud: 66 m
9° 08' Lat. N.
63° 07' Long. W.



Santa Bárbara (1961 - 1971)

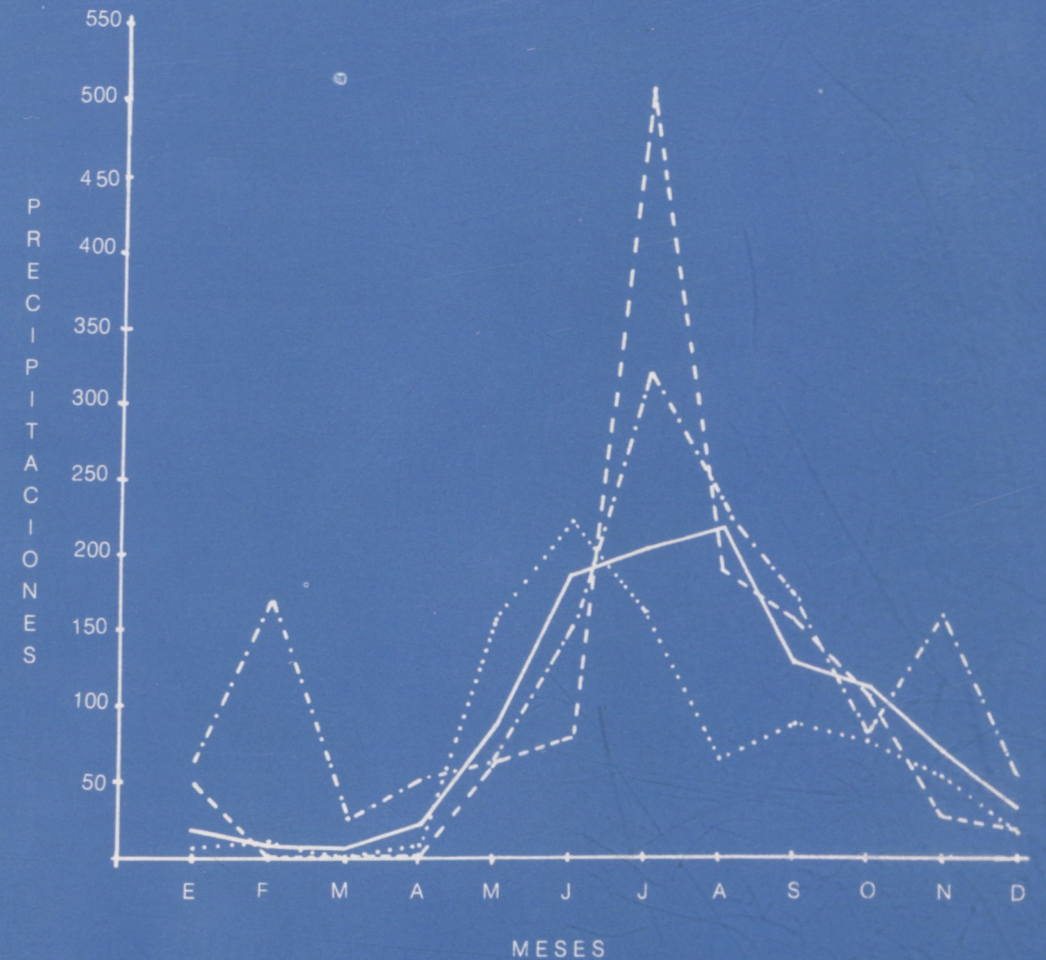
Altitud: 140 m
9° 37' Lat. N.
63° 37' Long. W.

al clima de sabana. Cuantitativamente, el período de máximas lluvias corresponde, en los meses señalados, al 75% de todas las precipitaciones anuales. Un segundo hecho, deducible del gráfico, es que las mínimas pluviométricas se ubican en los primeros meses del año (febrero, marzo y abril), pero en las localidades ubicadas hacia el este se observan precipitaciones durante los meses de noviembre, diciembre y enero, producto de la influencia de las masas de aire procedentes del este que logran alcanzar el interior de los Llanos Orientales. Por último, Maturín presenta —aún dentro de estas características generales— una distribución más regular de la lluviosidad anual. Ocho meses del año tienen promedios superiores a los 50 mm. dentro de un total de lluvias de 1264, 2 mm. como promedio anual en cincuenta años (1921-1971). La ubicación de esta localidad en el área próxima al Golfo de Paria es la razón de esta distribución pluviométrica. El segundo gráfico trata de demostrar dos hechos importantes en la región de los

Llanos Orientales. El primero de ellos es el referente a las modificaciones de los promedios anuales de precipitación en algunos años. El segundo se refiere a algunas de las variaciones de la distribución anual típica en los años que se señalan. La localidad seleccionada es San Tomé donde se han logrado datos pluviométricos en series desde 1938 hasta 1979 un total de 42 años. En ese lapso la lluviosidad promedio es de 1079,7 mm., de los cuales el 75% se concentra en los meses de mayo a octubre (línea continua del gráfico). Sin embargo, en 1947 la lluvia caída alcanzó 1.200 mm., de los cuales, en el mes de julio, las precipitaciones habidas fueron de 509.5 mm. lo cual es apreciable en el "pico" del gráfico mencionado. En 1951, con promedio anual de 1532,6 mm. (superior a la media), se presentaron montos extraordinarios de lluviosidad en los meses de diciembre (53.8 mm.), enero (63.5 mm.) y febrero (157.2 mm.) presumiblemente debido a la penetración de masas provenientes del Norte que llegaron a alcanzar

GRAFICO Nº 2

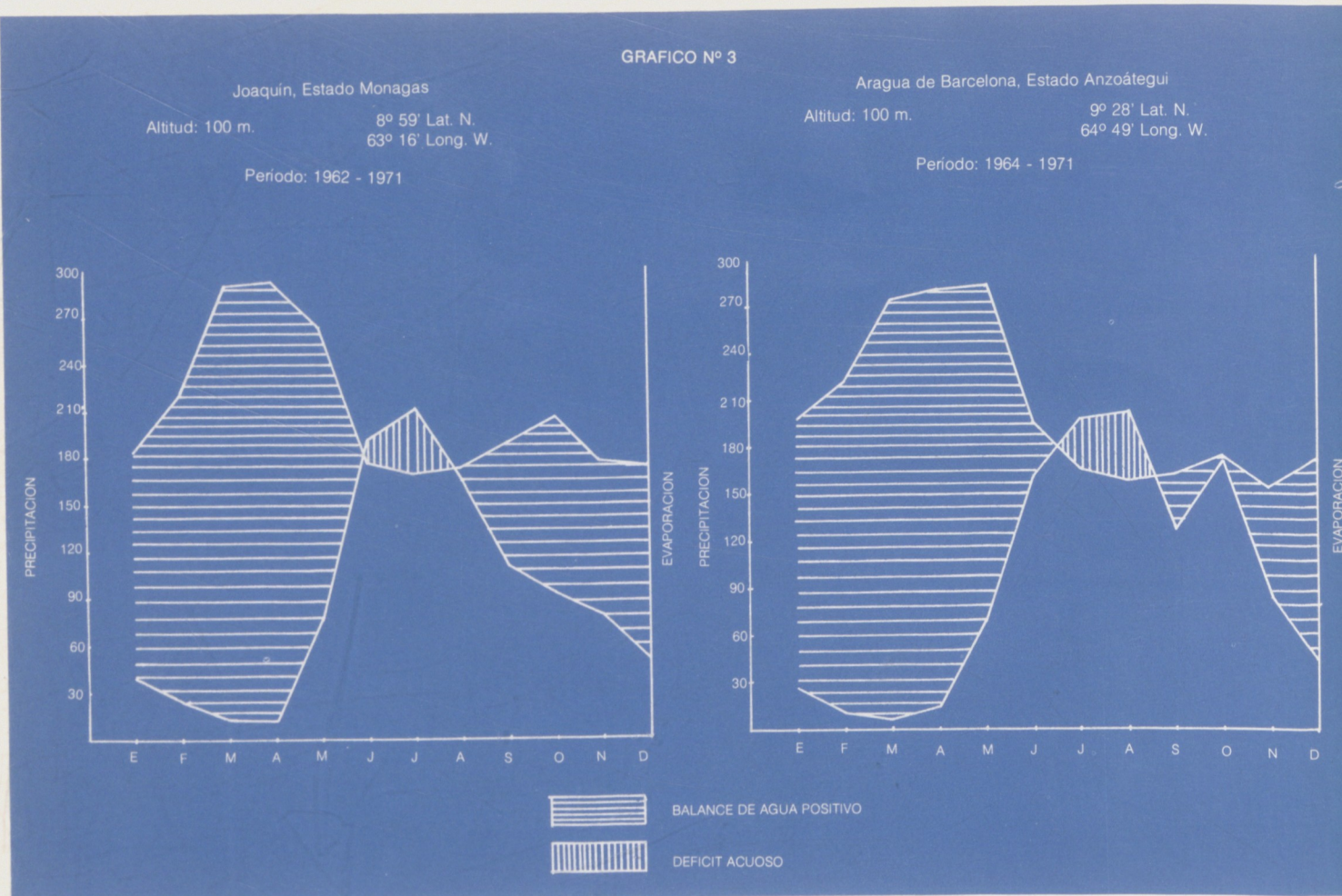
Lluvia anual en el área de San Tomé
Período: 1938 - 1979
(expresado en mm)



Promedio 1938 - 1979
Año: 1947
Año 1951
Año 1968

latitudes tan bajas como la de San Tomé (8° Lat. Norte). En el gráfico se observa que en ese año se encuentran tres picos de lluviosidad. Para el año 1968, el gráfico nos señala como se desplaza hacia los meses de mayo, junio y julio los máximos pluviométricos del año, modificando parcialmente la distribución regular. En ese año, sin embargo, el monto pluviométrico fue de apenas 864,3 mm., muy inferior a la media. Este gráfico nos demuestra lo irregular de la distribución y del monto pluviométrico en las zonas intertropicales y la dificultad en la predicción de las lluvias (Riehl, 1954). Los montos extraordinarios en períodos de máxima lluviosidad, como el ocurrido en 1947 así como en 1949 (411,7 mm. en Agosto), en 1962 (407,2 mm. en Agosto), y en 1966 (466,6 mm. en julio) pueden explicarse por la presencia de las Ondas del Este, a que hacíamos referencias en la sección anterior. El tercer gráfico intenta explicar la importancia de otros elementos climáticos en el análisis pluviométrico de la región.

Así, se tomaron dos localidades donde se tienen ciertos datos sobre evaporación y se compararon con los de precipitación. Puede observarse que en los Llanos Orientales el total de lluvia caída no es suficiente para mantener un balance acuoso favorable para el uso agrícola y doméstico de la población. En Joaquín (estado Monagas), sólo en los meses de mayo, junio y julio puede observarse un exceso de agua, cuya proporción es realmente poco significativa en relación con las masas deficitarias en agua de los meses iniciales y finales del año, que, por lo demás, son los meses de sol bajo. En el caso de Aragua de Barcelona, se tienen dos períodos básicos: el de los primeros meses del año (enero-mayo) que llega a alcanzar más de 250 mm., mientras que en el resto del año se observan curvaturas de exceso y déficit en forma alterna. Por ello, puede hablarse con propiedad que los cultivos de la región siguen el ritmo estacional de la lluviosidad, así como la necesidad de construir represas que permitan el riego a través de todo el año.



Conclusiones

El presente trabajo pretende señalar la importancia de los estudios climáticos en una región que está llamada a transformarse en un área de desarrollo agrícola e industrial. Las actividades de organización territorial, el establecimiento de núcleos de población, el trazado de vías de comunicación y

transporte, necesitan de un soporte geográfico. Para ello, se requiere de una infraestructura de información que sólo es obtenible mediante una investigación sistemática de carácter regional y local

Bibliografía

- Aguilera, Jesús Antonio** "Distribución Estacional y Espacial de la Pluviosidad en Venezuela", Caracas, 1970.
- Freile, Alfonso J.** "Regiones Climáticas de Venezuela". Separata del Boletín de Geología, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Volumen X, Diciembre 1968, Nº 19. Editorial Sucre, Caracas 1969.
- Freile, Alfonso J.** "Meteorología y Climatología Tropical y de Venezuela", Ministerio de la Defensa, Caracas, 1969.
- Goldbrunner, Antonio W.** "Las causas meteorológicas de las lluvias de extraordinaria magnitud en Venezuela". Ministerio de Obras Públicas, Caracas, 1960.
- "Índices Pluvio-Evaporimétricos hasta 1971". Ministerio de Obras Públicas, División de Hidrología, Caracas, 1973.
- "**Léxico Estratigráfico de Venezuela**" Boletín de Geología, Publicación Especial Nº 1, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, editorial Sucre, Caracas 1956.
- "**Léxico Estratigráfico de Venezuela** (segunda edición)" Boletín de Geología, Publicación Especial Nº 4, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Editorial Sucre, Caracas, 1970.
- "Atlas de Venezuela" Ministerio de Obras Públicas, Dirección de Cartografía Nacional, Caracas, 1969.
- Tamayo, Francisco,** "Los Llanos de Venezuela" Ediciones Instituto Pedagógico. Caracas, 1961.
- Tamayo, Francisco** "Ensayo de clasificación de Sabanas de Venezuela", Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geografía, Caracas, 1964.
- Riehl, Herbert** "Tropical Meteorology" MacGraw-Hill Book Company, New York-London, 1954.
- Vila, Pablo** "Geografía de Venezuela" Volumen I, Ministerio de Educación, Caracas 1960.

Estudio y trabajo. Podría parecer un consejo común; pero, para quien lo ha practicado toda su vida hasta llegar a los sesenta y dos años, es la mejor recomendación a todos los jóvenes, especialmente a aquellos que están comenzando a labrarse un camino dentro de la inmensa tarea que hoy representa una industria nuestra, la industria petrolera.

Ese es el pensamiento del doctor Carlos Romero Zuloaga, que a los veinticuatro años llegó a la entonces Mene Grande, con su título de Abogado Summa Cum Laudem para hacer de todo, como se acostumbraba en la época, y hacer carrera hasta convertirse en Vice-presidente de Meneven y retirarse con una brillante hoja de servicio. Pero no se trata de un retiro, en el sentido estricto de la palabra, si no la dedicación, ahora a tiempo completo, a su profesión.

Es que, cuando terminaba mi trabajo en la Empresa venía todas las tardes al Bufete a atender mis propios asuntos y sobre todo a estudiar, a estudiar mucho, porque allí está la clave de todo, apunta el doctor Romero Zuloaga.

Como mudo testigo de esa pasión por los libros y por los textos especializados, está su oficina; sobria, con decenas de textos legales, un retrato de su padre, de la familia y su certificación de brillante estudiante.

¿Por qué escoge esa carrera? . . . Tal vez de tanto oír hablar de ella en la familia. Mi padre era abogado. también mi tío y mi hermano.

Robusto, de paso rápido, buen observador, el doctor Romero Zuloaga, es un caraqueño de pura cepa, como dirían los cronistas. En la esquina de Miguelacho estaba la residencia paterna. Allí nació y transcurrió gran parte de su vida. "Era una zona agradable; a una cuadra pasaba el tranvía "dice con cierta nostalgia comparando la Caracas de entonces con el "manicomio" que es hoy esta capital. Y para reafirmarlo, muestra su título de Chofer Profesional. Es el número 209 expedido el 23 de agosto de 1937 y firmado por Elbano Mibelli.

Imagínese si sabré lo que es esta Caracas, dice a manera de comentario; aunque, en ese entonces caminaba bastante. De la esquina de Miguelacho nos mudamos hacia el centro, por las esquinas de Madrices y Marrón y de allí iba a pie a la Universidad y luego al trabajo.



Rodeado de decenas de textos legales, un retrato de su padre, de la familia y su certificación de brillante estudiante, el doctor Romero atiende sus propios asuntos y estudia porque, según él, allí está la clave de todo.



El Dr. Bernardo Díaz Lyon, Presidente de Meneven, acompañado por los directores de la Empresa le entregaron recientemente una placa en reconocimiento a la labor desempeñada en la industria petrolera.

Casi toda su vida la ha dedicado a la industria petrolera; pero antes —muy joven— trabajaba en el Ministerio de Hacienda.

Y tenía bastante éxito como mecanógrafo, hasta el punto de que el entonces Ministro de Hacienda, doctor Alfredo Machado, me daba sus discursos para que se los pasara a máquina. El éxito del joven Romero Zuloaga consistía en que era prácticamente el único que escribía a máquina "con todos los dedos".

Cinco meses después de graduado empezó a trabajar en la Mene Grande, en el departamento legal y haciendo de todo. Atrás quedaban las aulas universitarias y brillantes discípulos como Ramón J. Velásquez, Silvestre Tovar, José Rafael Colmenares Peraza, Leonardo Ruíz Pineda, Héctor Hurtado. Ahora comenzaba una nueva y dura etapa que lo llevaría hasta San Tomé, Puerto La Cruz, Lagunillas, para ver de cerca el desarrollo de los campos petroleros.

Su constancia y dedicación lo colocan en diversas posiciones en la Empresa hasta ser el primer director venezolano —junto con el doctor Luis Alcalá— de la Mene Grande. Y podría decirse que es uno de los primeros especialistas venezolanos en Impuesto Sobre la Renta, aparte de haber hecho cursos completos de Contabilidad aquí en Caracas y de Gerencia en la Universidad de Harvard. El tema de la nacionalización petrolera también es tocado durante la conversación.

En este aspecto el doctor Romero Zuloaga comenta que antes de la nacionalización existían muchos temores.

Por ejemplo, dice, temíamos el despido. Temíamos también que los obreros y empleados de la industria se convirtieran

en empleados públicos; pero todo eso quedó descartado. No hubo despidos y todos los trabajadores petroleros han mantenido lo que ha sido su norte toda la vida, mística y una gran disciplina. En su opinión, la nacionalización de la industria petrolera se cumplió sin que dejara traumas, insospechadamente bien; y gran parte de ello "se lo debemos a Valentín Hernández, a quien como Ministro de Minas le correspondió llevar adelante ese proceso". Hoy tenemos una industria con un gran futuro, enfatiza el ex vicepresidente de Meneven.

En su Bufete de la Torre La Previsora sigue con atención el desarrollo de este proceso. No se mantiene al margen, sino que atiende muchas consultas que se le hacen sobre el sector petrolero. Hasta que regresa a casa para reunirse con su esposa, doña Ana Teresa de Romero, para hablar de los hijos ya profesionales y casados (Carlos, abogado; Luis, Ingeniero; Ana Teresa y María Inés, también casadas, y María Angélica y Morella estudiantes de Biología y Bachillerato respectivamente) y también hablar un poco de los nietos y del futuro de la familia.

Pero nunca para empantufarme o ponerme una guayabera.

Son palabras contundentes. Ellas precisan que no es un jubilado. Recuerdo que muy joven, cuando iba por San Bernardino, veía a los jubilados de la Shell que hacían su paseo diario luciendo guayaberas.

En la tranquilidad de su casa, el doctor Romero Zuloaga oye música y lee mucho. Especialmente textos legales, sentencias, doctrinas. Así se mantiene al día. Trabajando y estudiando, para hacer honor a su recomendación a los jóvenes de hoy.

CURRICULUM VITAE

CARLOS ROMERO ZULOAGA

Lugar y fecha de nacimiento:

Caracas, 10 de enero de 1918

Estudios universitarios:

Doctor en Ciencias Políticas y Abogado, graduado en la Universidad Central de Venezuela "Summa Cum Laude" en 1941.

Cursos:

Curso Avanzado de Gerencia en la Universidad de Harvard. Estados Unidos. La Contabilidad Instrumento de Gerencia. Venezuela y la Integración Económica Latinoamericana.

Cargos desempeñados:

Amanuense de la Corte Federal y de Casación (Corte Suprema de Justicia). Jefe de Servicio de Economía de la Dirección de Industrias del Ministerio de Fomento. Jefe de Servicio de la Dirección de Gabinete del Ministerio de Hacienda. Abogado en el Departamento Legal de la Mene Grande Oil Co., en Caracas y temporalmente en Maracaibo, San Tomé, Santa Bárbara y Puerto la Cruz. Abogado General Venezuela de la Mene Grande Oil Co. Asistente del Presidente de la Mene Grande Oil Co. y Director de la misma Compañía.

Vice-presidente de S.A. Meneven. Director de varias compañías manufactureras, bancarias e inmobiliarias.

Ha asistido a varios Congresos en Venezuela y en el exterior.

Fue Miembro de la Comisión Legislativa del Trabajo en 1958 y 1959.

Ha sido condecorado con la Orden al Mérito en el Trabajo en su Primera Clase.

Puerto La Cruz

FORMA Y COLOR EN EL TALLER DE ARTE MENEVEN

Para el proceso creativo no importan edades ni distancias, lo que cuenta es que al final todos entreguemos nuestra imaginación y, paralelamente, descubramos nuestros gustos y aptitudes. Clara evidencia de esta afirmación queda plasmada en el recién creado Taller de Arte Meneven, en Puerto La Cruz, donde niños y adultos en franca comunidad de ideas y objetivos buscan cada día el camino hacia la conquista de la luz y del color dentro del maravilloso mundo de la plástica. Este Taller que funciona en un aula, de la antigua "escuelita americana" ubicada en el Campo Residencial Meneven, es consecuencia directa de un grupo de compañeros y de la Empresa en sí, que en actividad perenne y renovada buscan desarrollar las manifestaciones culturales de nuestra gran familia, con confianza plena en su trabajo creador, en un mundo donde lo fundamental ha de ser la realización "porque en la medida que te realizas podrás dar a los otros".

Cómo y Por qué surgió el Taller de Arte de Meneven

Para hablar del nuevo Taller de Arte de Meneven, cabe hacer un retroceso en el tiempo y remontarnos al año 1973 cuando se creó el Taller de Expresión Libre del Terminal Club. Este Taller, fundado por espontánea colaboración del pintor y empleado de la Empresa, Nilo Jiménez, funcionó durante cinco años, con clases de cinco horas los días sábados. Lamentablemente, quien lo dirigía tuvo que suspender las actividades debido a cambio de horario en su trabajo. Pero esta primera experiencia trascendió de forma tal que de parte de niñas y adultos hubo el permanente acoso para que se reactivara el Taller. Es así como desde la Dirección de Cultura del Terminal Club, surgió nuevamente la idea del Taller, la cual fue ampliamente acogida por la Gerencia del Distrito Puerto La Cruz. Y así, un feliz día, entra a funcionar con horarios alternos en los cursos regulares de los niños y adultos inscritos, bajo la coordinación del propio Nilo Jiménez. Un factor determinante para la creación del taller de Arte, fue el hecho de que en Puerto La Cruz, no existía escuela



El curso de la tarde es exclusivamente para los niños.

alguna donde recibir este tipo de conocimientos, y el demostrado interés en aprender a pintar por parte de numerosos empleados de la Empresa y sus familiares, así como también algunos socios del Terminal Club. Claro, a esto se unió la actitud decidida de Nilo con sus deseos inmensos de comunicar sus conocimientos. Indudablemente que todo ello fue fundamental para tomar esa iniciativa de fundar el Taller de Arte Meneven.

Que comprende el Taller

Los objetivos que se plantea el Taller abarcan el aspecto didáctico, el desarrollo de la imaginación creadora, el fomento de sentimiento de valoración hacia la labor artística y la comprensión de la trascendencia del trabajo en grupo dentro de las manifestaciones plásticas. Actualmente se ven materias teórico-prácticas en el curso nocturno, entre las cuales cabe mencionar: Dibujo, Composición, Análisis del Color, Prácticas y Técnicas del Color, Crítica estética, etc.

En el curso de la tarde, destinado exclusivamente a los niños, la tendencia es "dejar a los niños hacer". Se trata —puntualiza— Nilo Jiménez de no crearles dependencia del instructor, simplemente, se les ayuda con indicaciones técnicas para que aprendan a resolver sus problemas, pero sin encauzarlos por determinada corriente, ya que eso iría en contra de la formación básica de la naciente personalidad del niño.

Nilo y todos los compañeros que forman el equipo cultural de Meneven, piensan que de mantenerse el entusiasmo entre los alumnos, se incluirá en el pénsam de estudios del año próximo una clase adicional de Grabado y otra de Cerámica, lo que significa tener que adquirir una máquina para la impresión de grabados y un horno para cerámica, así como la incorporación de una profesora para dicha materia. Vale señalar que la asitencia es libre y no se cobran emolumentos de ningún tipo a los participantes.

Quiénes integran el taller

Nilo Jiménez, es su director y profesor de materias teóricas, Narciso Olivero, profesor de dibujo y pintura del curso nocturno, quien cuenta en su joven carrera como creativo plástico, con numerosos premios de salones nacionales y se desempeña como docente de dibujo en la escuela "Armando Reverón" de Barcelona, de la cual egresó en el año 1978. Armando Zabala, joven docente, tiene a su cargo el curso infantil de la tarde. Es profesor de pintura en la escuela "Armando Reverón", de donde es egresado.



La edad no es obstáculo para participar.



Nuestro compañero y profesor Nilo Jiménez, actual Director del Taller de Arte, imparte instrucciones a los alumnos.

Quién es Nilo Jiménez

Este artista y empleado de nuestra Empresa en el Distrito Puerto La Cruz, es conocido por haber sido el creador del logotipo de Meneven. Aparte de ser Diseñador Gráfico, campo en el que ha logrado muchas satisfacciones como fue el premio obtenido en el Art Students League of New York, ha ganado también numerosos premios nacionales entre los que podríamos nombrar: Caribbean Artist Confrontation, Port of Spain, Trinidad, Julio de 1957; premio popular IV Salón Nacional de Jóvenes Pintores, Barcelona, julio de 1960; Certamen Interamericano de Acuarelistas, OEA,

Washington, USA, año 1968; Artistas Jóvenes de Venezuela, Compañía Good Year de Venezuela, año 1966. Además, ha realizado numerosas exposiciones individuales y colectivas en el país y en el exterior, aparte de desempeñarse durante su tiempo libre, en la docencia de Historia del Arte en liceos y la Escuela de Artes Plásticas "Armando Reverón". Debemos concluir diciendo que el Taller de Arte Meneven es un centro de permanente motivación que mueve a niños y adultos a extraer de su imaginación todas las posibilidades y a utilizarla en el enriquecimiento del mundo de la plástica.

La vida de los conductores de nuestro país

UNA HUELLA QUE SE AGIGANTA CON EL PASO DE LOS AÑOS

Guillermo Morón cuenta los pormenores del libro "Los Presidentes de Venezuela", editado por nuestra Empresa.

Nuestro Presidente, Bernardo J. Díaz, destacaba en su oportunidad que la obra "Los Presidentes de Venezuela", patrocinada por MENEVEN y realizada por el notable historiador doctor Guillermo Morón, constituye una valiosa contribución de nuestra Empresa al acervo bibliográfico venezolano y un apoyo para el conocimiento de los hombres que han protagonizado el acontecer gubernamental desde la más elevadas posiciones, a partir de El Libertador Simón Bolívar, y así lo ha reconocido la Academia Nacional de la Historia.

El deseo de MENEVEN se ha visto compensado por la extraordinaria acogida que ha tenido esta obra en todos los círculos. De allí parte la idea de esta entrevista con el hombre que hizo posible la publicación de este primer compendio biográfico de todos lo mandatarios venezolanos.

El personaje

Por los caminos de Venezuela se siente una profunda huella; huella que dejaron nuestros antepasados, los hombres que, para bien o para mal, nos condujeron; pero, huella al fin que se agiganta con el paso de los años. Es la huella que apasionados investigadores de la historia tratan de seguir para rescatar sus más mínimos detalles y ponerlos en manos de todos para reavivar la llama de nuestro. Por esos mismos caminos que serpentean nuestra geografía, abiertos en los llanos, o a pleno sol y sal de las costas, han venido estos hombres al rescate de esa historia, haciéndole honor a una tradición, como la Atenas zaraceña allá en el Guárico o la musical y literaria de Lara. De Lara, de Carora para ser más exactos, nos vino este Guillermo Morón cargado de recuerdos para la buena escuela pública de la calle del Calvario, donde don Pablo Alvarez alzaba su

bastón y su voz rectora de maestro a la antigua. Y buena fue la formación. Y mejor aún su devoción por lo nuestro, la dedicación al trabajo de este hombre que, como diría Ramón Escovar Salóm, aceptó con audacia el oficio de pensar. Ese es el hombre que a los 34 años fue designado Académico de la Historia, además de ejercer como maestro de escuela, profesor de historia, historiógrafo, y que hoy con treinta y cinco o más obras publicadas sigue dictando su cátedra universitaria y profundizando aún más sus investigaciones.

De esta manera nos explicamos mejor la razón de este libro "Los Presidentes de Venezuela"

Los antecedentes del libro

Así empezamos la conversación. Morón nos habla de los antecedentes del libro de Meneven. Cuando escribí la Historia de Venezuela en 1971 ya me di cuenta que estábamos habituados a contar la historia a través de las Presidencias de la República, lo cual no tiene nada de particular porque la política es la que determina generalmente todo proceso histórico. En la antigüedad también era así, de modo que uno recuerda los tiempos de Augusto. . . recuerda, en el caso español, los tiempos de Felipe II. . . mucho más antiguo, todavía en el campo español, los tiempos de Alfonso X El

Sabio. Sólo gobernantes han determinado en nuestra historia, nuestro modo de entender la historia, los períodos.

En 1971 me di cuenta que los presidentes venezolanos han tenido una influencia determinante en todo nuestro proceso político, económico, social y cultural para bien o para mal; sin embargo, se conocían sus obras políticas la parte administrativa, externa, pero sólo en algunos casos se podía indicar quién era, qué tipo de persona había sido, cuándo había nacido, cuándo había muerto, de qué ascendencia era, si se había casado; es decir, todo lo que corresponde a la biografía que en el caso de los presidentes era importante por ser los sobresalientes, los que señalan el camino histórico venezolano. Entonces ya, desde 1971 abrí una carpeta bajo el título "Los Presidentes de Venezuela" con notas, fichas, datos sobre cada uno de ellos. Eso significa que el libro lo había pensado ya a partir de 1971, pero no había pasado de un primer intento de organizar datos, etc, de proceder a una primera investigación.

Cuando Luis Felipe Salas me llamó para conversar e indicarme las preocupaciones que tenía en relación con las colaboraciones de escritores, de intelectuales, en las Relaciones Públicas de Meneven, me preguntó que por qué no escribía un libro sobre los Presidentes. De modo que fue una simple casualidad. Yo estaba preparado para escribir la obra y Luis Felipe Salas tenía interés en que se escribiera.

Morón habla ahora de sus colaboradores en esta tarea

—Naturalmente tuve que recurrir a diversas fuentes, no solamente las tradicionales, es decir mi propia biblioteca donde hay una bibliografía fundamental en el campo de la historia de Venezuela, las bibliotecas conocidas, y desde luego a mis amigos, algunos

investigadores de quienes yo sabía que estaban trabajando en algunos de los Presidentes.

Menciono en el colofón del libro a todos y a cada uno de esos colaboradores que me prestaron una ayuda específica dándome datos sobre Presidentes, suministrándome fotografías, o señalándome documentos o bibliografías.

Un detalle muy interesante es el de las fotografías que ilustran el libro. Y es que debajo de cada una de ellas está impresa la firma autógrafa del Presidente. ¿Cómo lo logró?

—La firma autógrafa fue uno de los intentos más difíciles en el proceso de la investigación. Aparentemente, todas las firmas debían estar en Miraflores o en el Archivo General de la Nación, pero no es así. Acudí a tres fuentes principales. En primer lugar, al Archivo General de la Nación, luego al Archivo de la Academia de la Historia y finalmente al Archivo General de Miraflores; pero además visité y conversé con muchos de los familiares de los Presidentes, no solamente de los Presidentes vivos sino también muchos familiares de los muertos, entre ellos los de Cristóbal Mendoza cuyo óleo hecho por Tito Salas está en manos de los hijos del doctor Cristóbal L. Mendoza y el cual aparece en el libro. Y así obtuve no solamente muchos datos, sino las fotografías y la firma.

Los personajes

Veintisiete biografías integran este libro "Los Presidentes de Venezuela", desde Cristóbal Mendoza hasta Luis Herrera Campins, además de las menciones naturales de quienes provisionalmente fueron encargados del Poder Ejecutivo desde 1811 hasta 1979. Por ello es interesante conocer los personajes de mayor atracción o que presentaban rasgos muy particulares en el proceso investigativo. A ese respecto, el escritor señala:

El personaje más difícil para mí, y en consecuencia el que producía un reto mayor, era Julián Castro que no era un personaje simpático sino todo lo contrario, pero desde el punto de vista del historiador eso no tiene nada que ver. Julián Castro es un ex-presidente y precisamente por eso, por ser uno de los ex-presidentes más desconocidos presentaba mayores dificultades. Creo que esa biografía de Julián Castro es reveladora, no sólo por datos diversos que logré obtener, incluyendo la propia genealogía que hizo para ese libro de manera especial un historiador valenciano don Torcuato Manzo Núñez, sino también por la significación de ese período histórico. De modo que yo diría

que entre los personajes más difíciles, de mayor atractivo como investigador y como biógrafo, fue Julián Castro.

—También hay cuatro grandes personajes de los que hacen la historia venezolana, propiamente como tal. Los cuatro grandes caudillos a partir de 1830. En primer lugar, José Antonio Páez. La figura de Páez es cada vez más importante en la historia de Venezuela. Es el creador de este Estado, de esta República, de esta nacionalidad jurídica que tenemos hoy y su figura realmente es extraordinaria. Todavía no ha sido del todo estudiado o descubierta. Es una figura, para mí, especialmente atractiva desde todos los puntos de vista. En segundo lugar, Antonio Guzmán Blanco, luego Juan Vicente Gómez y en cuarto lugar Rómulo Betancourt. Por supuesto que el más estudiado de esos personajes, en este tiempo ha sido Juan Vicente Gómez, sobre el cual no hay solamente biografías, interpretaciones históricas y sociológicas, sino también novelas.

¿Y Bolívar caudillo...?

—Si no hubiera sido caudillo no hace la independencia...

...Pero, no es el caudillo al que estamos acostumbrados...

—Por supuesto, no es el caudillo militar, no es el caudillo puramente ambicioso para el ejercicio pequeño del poder. Es el gran caudillo de nuestra tradición. Lo que pasa es que nosotros pertenecemos a una tradición histórica caudillista, desde las profundidades de nuestro ser histórico. En la línea de los grandes caudillos nuestros se encuentran todos los fundadores de las ciudades venezolanas en el siglo dieciseis. Sino hubiera sido por esa potencialidad caudillista de los españoles de ese siglo no tuviéramos un país, no existiría la América hispana. Tenemos una larga tradición de caudillos. Bolívar, desde luego, es uno de los grandes caudillos. En su caso, la palabra caudillo tiene significación positiva.

...En su libro "Los Presidentes de Venezuela" usted dice que la historia contemporánea de Venezuela comienza en 1936, con López Contreras...

—Yo he caracterizado las dos últimas etapas históricas de Venezuela en dos grandes tiempos, después de terminado el proceso de la Independencia. El siglo diecinueve venezolano que arranca en 1830 con el golpe de estado que dio José Antonio Páez, que de golpe de estado, de una actuación de hecho, se convirtió en una actuación de derecho con el Congreso de Valencia, del cual se acababan de celebrar los ciento cincuenta



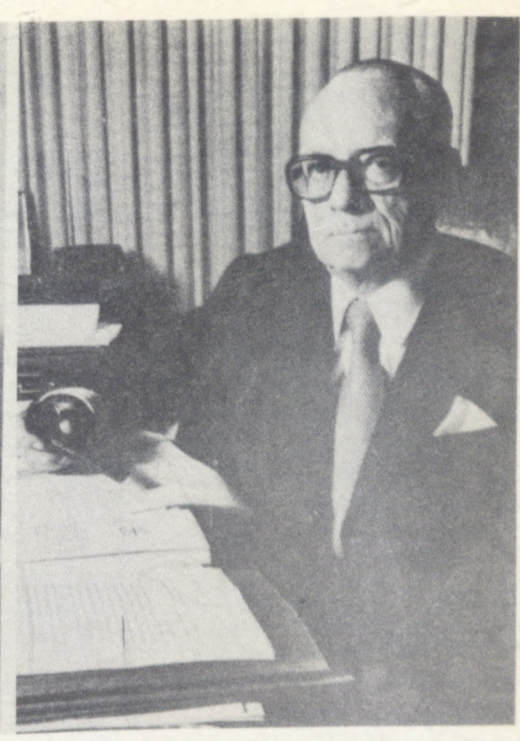
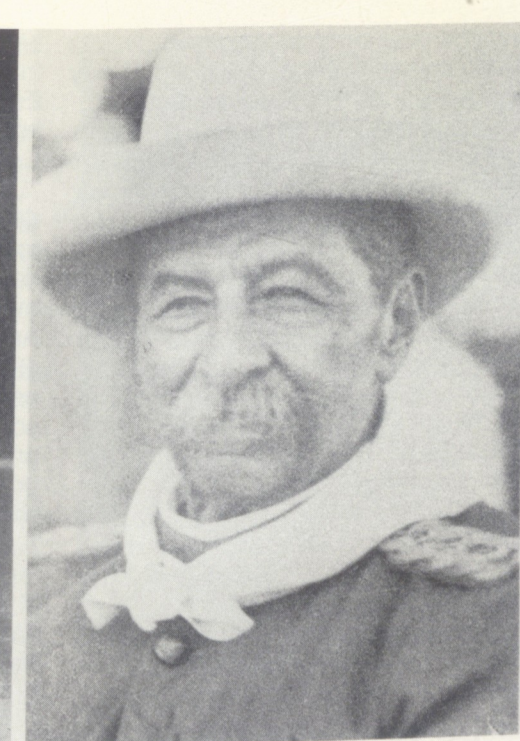
"La figura de Páez es cada día más importante. Es el creador de este Estado, de esta República, de esta nacionalidad jurídica que tenemos hoy".



"El personaje más difícil para mí fue Julián Castro, por ser uno de los ex-presidentes más desconocidos".



"Bolívar es el gran caudillo de nuestra tradición".



"Antonio Guzmán Blanco, Juan Vicente Gómez y Rómulo Betancourt, otros tres personajes que hacen la historia venezolana, propiamente como tal".

años por el Congreso Democrático actual; por cierto es la culminación de un reconocimiento a que esta República hay que darle como origen el año 1830 y a la figura de José Antonio Páez, que es lo que yo he venido expresando a lo largo de mis libros de historia. Ese primer período histórico que arranca en 1830 y que termina con la muerte de Gómez el 17 de diciembre de 1935, tiene características generales muy semejantes. Una de esas características es que el ejercicio del poder estuvo ligado al caudillismo militar. Páez pudo dar el golpe porque tenía un gran prestigio como caudillo militar, sólo que Páez logró evolucionar hacia la conducción política y civil mientras que los que continuaron, los Mónagas, no lo hicieron con ese sentido puramente civilista. Claro está que en el curso del siglo hubo algunos intentos civilistas, especialmente a fines de siglo; pero las características generales de los 105 años relacionan el ejercicio del poder civil político con el caudillismo militar. Y da la casualidad que comienza con un caudillo militar y termina con un caudillo militar, puramente militar. Fijese en estas curiosidades de la historia: Páez viene de la guerra, del caudillismo militar, viene de la heroicidad militar, es un General de verdad. Cuando se hace cargo del poder se quita las charreteras y se convierte en un gobernante civil. —Gómez viene del ejercicio civil. Hasta los cuarenta años era un civil, un campesino, un poco más que un propietario de tierra, era un hombre de la clase media alta en su tiempo, pero en todo caso un civil ya que nunca estuvo comprometido con las guerras; se hace militar en la invasión de Cipriano Castro y se convierte en militar y gobierna como militar.



Guillermo Morón, autor de la obra

Dr. Morón, citaba usted en una ocasión que los Presidentes habían tenido grandes equivocaciones; por ejemplo, se dice que Bolívar fusiló a Piar... Monagas aplastó el Congreso... Gallegos creyó demasiado en los buenos y en los malos... y Medina se aisló. ¿Es que ese es el destino de nuestros Presidentes?

—No necesariamente. Por ejemplo, yo no estoy de acuerdo en que Bolívar se equivocó al fusilar a Piar. Bolívar se equivocó en no fusilar a Santander. Bolívar fusilaba a Piar o se le iba el ejercicio del poder de las manos, porque si bien es cierto que Piar fue un héroe extraordinario, valiente, que fue quien resolvió la independencia del sur, Piar estaba alzado contra el ejercicio del poder de Bolívar. De modo que Bolívar

fusiló a Piar por necesidades de la guerra y por necesidades políticas. Si no lo hace, seguramente Piar fusiló a Bolívar. No solamente eso, sino que se disuelve la posibilidad de la Independencia de Venezuela; de modo que fue un mal necesario. Así como si Bolívar hubiera fusilado a Santander seguramente la República de Colombia, creada con tanto esfuerzo en 1819, se habría mantenido durante largo tiempo más. Era mucho más peligroso, porque era mucho más político e inteligente Santander que Páez.

Que escribiría en el futuro

Escritas y publicadas ya estas biografías de los Presidentes, no se ha planteado la posibilidad de escribir la historia de sus gobiernos; no la historia menuda, la que conocemos, sino aquella que queda en los archivos...?

Para mí no es un trabajo de momento tentador. Más que historiador soy escritor. Y entre mis obras solamente hay una Historia de Venezuela, lo que pasa es que se ha multiplicado. Hay muchos manuales dedicados a la primaria y a la secundaria y generalmente en Venezuela la vertiente del historiador es la que más se conoce, la que suele ser más conocida. De modo que yo no pienso escribir esa historia; lo que sí estoy haciendo para la Universidad Simón Bolívar es la Historia Contemporánea de Venezuela a partir de 1936 hasta nuestros días. Seguramente en los próximos tres años podré entregar a la Universidad ese trabajo. También está por salir, para la Enciclopedia Británica, una segunda edición de la Historia de Venezuela.

A través de la conversación que se prolonga por más de una hora hablamos entonces de la necesidad de que se implante nuevamente la enseñanza de la historia en primaria y secundaria tal como la han planteado organismos y personalidades vinculadas de alguna u otra manera a la educación. También analizamos el problema editorial en Venezuela que radica más que nada en problemas de circulación ya que las Universidades y otras entidades están produciendo cada vez más libros de diversos autores. Precisamente en este punto se nos ocurre preguntarle al Dr. Morón sobre los problemas que pudieron presentarse para la edición de su libro "Los Presidentes de Venezuela" y la importancia del mismo. Yo creo que además de la significación y utilidad del libro, por la biografía misma de los Presidentes, bien o mal escrita, la presentación es excepcional. Meneven

aportó en esa etapa de tipografía, de arte, de impresión, una colaboración muy significativa, con pocos elementos. Quiero decir, que no es un libro de lujo, no es un libro a color, apenas hay una cuatricomía y luego las fotografías de los Presidentes hechas a dos colores, con muy pocos elementos se logró una impresión fuera de lo común. La gente de la imprenta Italgáfica, de una parte, y los colaboradores de Meneven se fundieron allí en un buen equipo. Por otra parte, su aceptación y su importancia es tal que la idea de Luis Felipe Salas, Gerente de Relaciones Públicas de Meneven, es tratar de convertir el libro en una producción masiva. Se ha propuesto a la organización la posibilidad de hacer un cuaderno; es decir, reducir cada una de las biografías a dos páginas, simplificarlas desde el punto de vista de los datos y desde el punto de vista del idioma, para que en forma de cuaderno

se distribuya masivamente entre maestros, profesores, escuelas y liceos. Eso contribuye a la formación cívica, intelectual, historiográfica. En cuanto a la aceptación de la obra "Los Presidentes de Venezuela" podría decirles que va mucho más allá de lo que esperaba. Yo sabía que era un libro útil, de interés, que era un libro curioso, pero me quede corto. La receptividad en la Academia Nacional de la Historia, entre el gremio de historiadores, entre los escritores, ha sido sorprendente; tan sorprendente que estoy con la preocupación de hacer una nueva edición ya que hay solicitudes por tres mil ejemplares o más. Estoy pensando, hacer una nueva edición con el permiso de MENEVEN. Y así termina la entrevista con Guillermo Morón, para continuar entregado a su mundo de investigaciones y proyectos.

LA EMISORA CULTURAL DE CARACAS UN MEDIO AL SERVICIO DEL PAIS

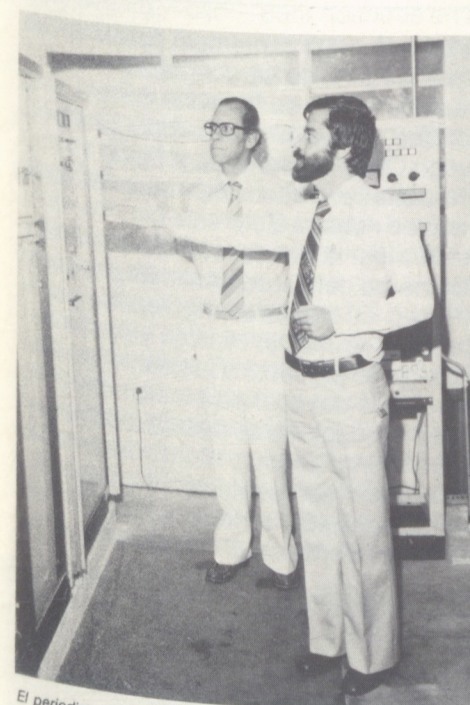
La Emisora Cultural de Caracas, FM 97.7 Estéreo, fue promovida por el Fondo de Difusión Cultural de Caracas, una asociación civil sin fines de lucro, constituida en mayo de 1972. El Fondo cuenta con el permiso correspondiente para la instalación y operación de una emisora de radiodifusión de Frecuencia Modulada clase B, a la que le fue asignada la frecuencia de 97.7 megahertz y las siglas YVWS-FM, para ser operada con una potencia máxima de 10 kilovatios. Tal permiso le fue concedido por Oficio N° 5.275 de fecha 12 de setiembre de 1974, emanado de la Dirección de Telecomunicaciones del Ministerio de Comunicaciones. Los miembros fundadores son el Ingeniero Humberto Peñaloza (presidente); Ing. Raúl Arreaza (vice-presidente); economista José Elías Graffe (vice-presidente); Ing. Aníbal R. Martínez (vocal), y Dr. Gonzalo Plaza (vocal). Luego de un período de prueba durante los últimos meses de 1974, en que transmitió algunas horas al día (sólo música). La Emisora Cultural de Caracas salió oficialmente al aire el 1° de enero de 1975, con una programación de 12 horas diarias (12 del mediodía a 12 PM) que intentaba cubrir las diversas manifestaciones culturales. A partir del 1° de diciembre de 1976 inicia las transmisiones de 18 horas diarias que ha mantenido hasta la fecha.

La emisora está en su sexto año de transmisión ininterrumpida, brindándole a los habitantes de la zona metropolitana una programación en emisión estereofónica, única en el país. Durante estos seis años ha podido subsistir gracias al respaldo de varias instituciones y empresas públicas y privadas, quienes con donaciones y el patrocinio institucional de programas, han hecho posible atender la parte sustancial de su módico presupuesto operativo. Por su alta calidad, la Emisora Cultural de Caracas, fue seleccionada el año pasado por la Deutsche Welle (La Voz de Alemania) para realizar coproducciones para ser transmitidas en 120 emisoras latinoamericanas. Se realizaron 10 programas y este año se están preparando 10 capítulos que igualmente serán transmitidos por emisoras de Centro y Suramérica. Entre los planes futuros, podemos señalar el proyecto de llevar la señal a la Región de Guayana con aporte de la Corporación Venezolana de Guayana y sus subsidiarias. En agosto de este año se iniciarán las pruebas y la programación comenzará a principios de año entrante. Igualmente, a través del departamento de Servicio Exterior de nuestra Cancillería, se están preparando programas en español e inglés para ser difundidos mundialmente. Meneven, al igual que otras empresas

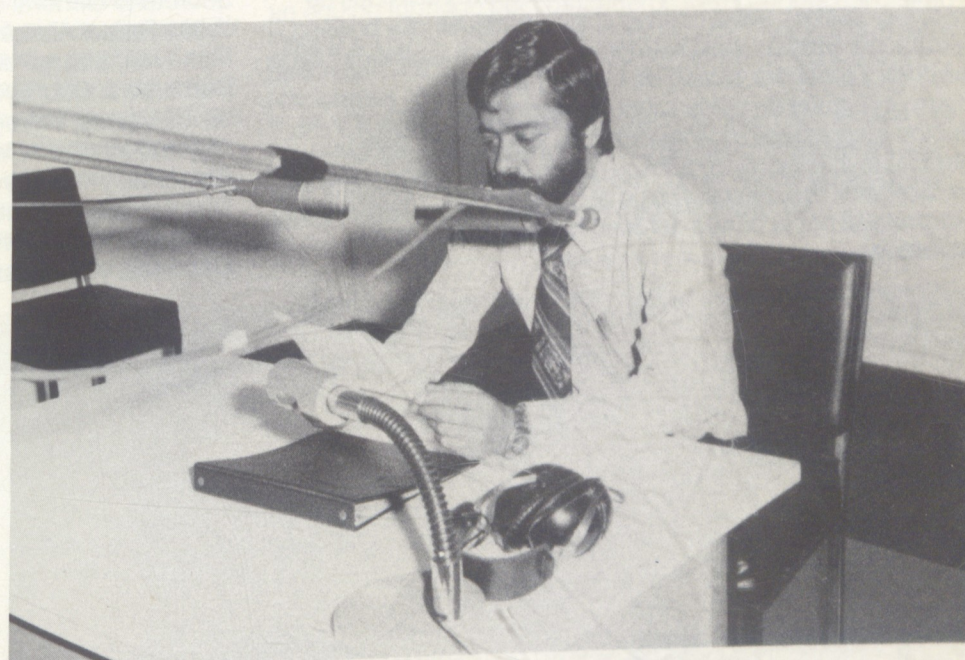
consciente de la importancia de llevar la cultura musical al pueblo venezolano, viene colaborando con esta emisora y patrocina el "Concierto de la Noche", el cual es radiado semanalmente los días miércoles a las 9 pm. Actualmente, la emisora tiene metas por cumplir, todas orientadas a la superación del ambiente radiofónico nacional, en miras de prestar un servicio más noble y constructivo al país. Al respecto, sus Directivos esperan el apoyo y el respaldo de todas aquellas personas que luchan por la cultura venezolana.



Estudio de grabación.



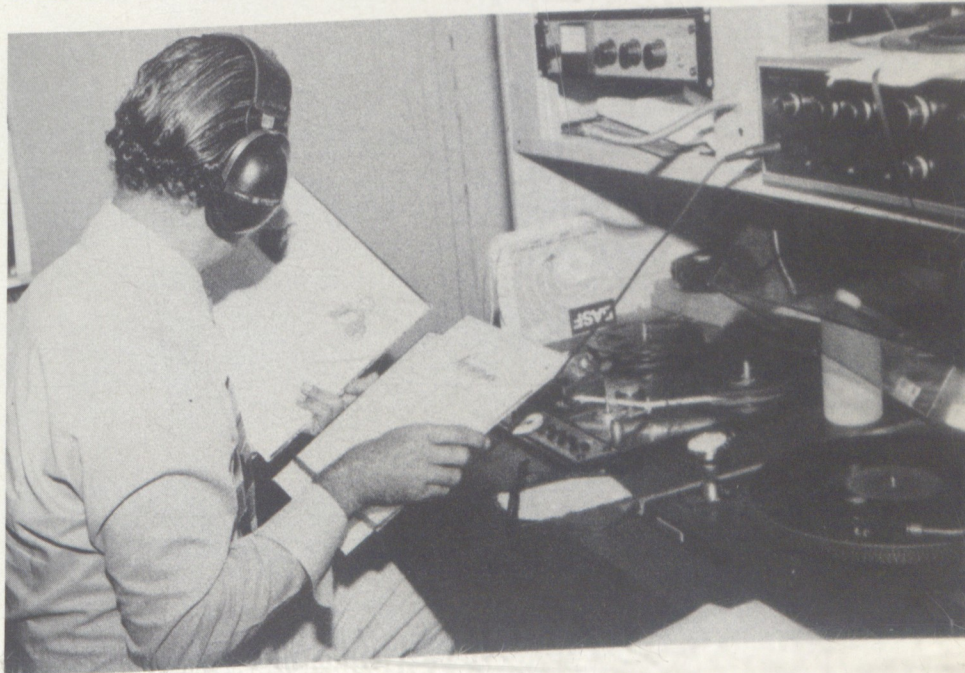
El periodista Jaime Suárez, Jefe de Producción de la Emisora, explica el funcionamiento del transmisor. Le acompaña el señor Alfredo Gerbes, Director de la Emisora.



Otro aspecto del estudio de grabación. Los locutores de la emisora están entre las mejores voces del país.



Maria Angelica, la simpática secretaria.



Aquí se hacen los montajes.

I JUEGOS NACIONALES MENEVEN

Tras una laboriosa tarea de planificación cumplida con entusiasmo en todos nuestros centros de trabajo, se celebró con rotundo éxito en Puerto La Cruz la jornada deportiva más importante realizada por nuestra Empresa hasta el presente, los I Juegos Nacionales Meneven.

A este evento concurren unos 500 trabajadores de los Distritos Lagunillas, San Tomé, Caracas y Puerto La Cruz, quienes en armonioso conjunto participaron durante tres días en diversas competencias que incluyeron las disciplinas de atletismo, softbol, bolas criollas, fútbol, basquetbol y bowling, disfrutando además de la siempre excelente hospitalidad de la hermosa y próspera ciudad de Puerto La Cruz.

El acto inaugural de estos I Juegos Nacionales Meneven se efectuó en el estadio polideportivo de la Empresa ante una formidable asistencia de público que aplaudió emocionado a las delegaciones que desfilaron al compás de la música interpretada por la banda del liceo militar "José Antonio Anzoátegui".

Entre otros aspectos, el brillante acto contempló desfile de los participantes guiados por la Reina de los Juegos, la encantadora María Teresa Heredia y su hermosa corte integrada por Franca Lofrano, Mary Flor Torrealba y Emilia Boada; encendido el Fuego Olímpico por el deportista Humberto Malavé, otrora destacado atleta internacional, nativo de Anzoátegui y empleado de nuestra Empresa. Seguidamente se procedió a izar la Bandera Nacional por el Secretario General de Gobierno del Estado Anzoátegui, doctor Jesús Rafael Alemán, y luego las banderas del Deporte y de Meneven, a cargo del señor José Jacinto Hidalgo y doctor Bernardo J. Díaz Lyon. Luego se procedió a la juramentación de los atletas, entrega de placas de reconocimiento a los mejores atletas de la región y a deportistas destacados de la Empresa, y la intervención del Ing. Lorenzo Monti, Gerente Distrital; José Jacinto Hidalgo en representación del señor Oswaldo Borges, presidente del Instituto Nacional de Deportes, y palabras del doctor Bernardo J. Díaz Lyon,

presidente de S. A. Meneven, quien dejó formalmente inaugurado este evento.

Este evento demuestra la firme decisión de fomentar el deporte en la gran familia Meneven

En su discurso de apertura de estos Juegos Nacionales, el doctor Bernardo J. Díaz Lyon señaló que estaba plenamente convencido que la jornada deportiva que inauguraba era la más importante de Meneven hasta el presente y que ella permitiría entre otras cosas, conocer los valores deportivos que sin duda posee la Empresa, y obtener experiencias valiosas para la organización en el futuro de eventos similares en otras zonas de trabajo.

Este evento —dijo— para nosotros en Meneven es demostrativo de nuestra firme decisión de fomentar las actividades deportivas entre todos los miembros de nuestra gran familia: niños, jóvenes y adultos, y de estimular la óptima utilización de las facilidades recreativas que existen en cada uno de nuestros Distritos.

Significa —agregó— una respuesta activa, espontánea y motivadora de nuestros trabajadores a todas aquellas medidas y actitudes de la Empresa que buscan el objetivo de lograr que cada uno de nosotros —sea cual sea el sitio de trabajo y su edad— disponga de facilidades que más le plazca y le permita mantenerse en las mejores condiciones físicas posible. Y por otra parte, estos Primeros Juegos Nacionales Meneven y los similares que realicemos en el futuro nos permitirán contar con deportistas disciplinados y debidamente entrenados, capaces de intervenir en competencias nacionales e internacionales y ello conducirá a un mayor grado de cooperación y de acercamiento con las organizaciones deportivas de las comunidades en las cuales desarrollamos actividades.

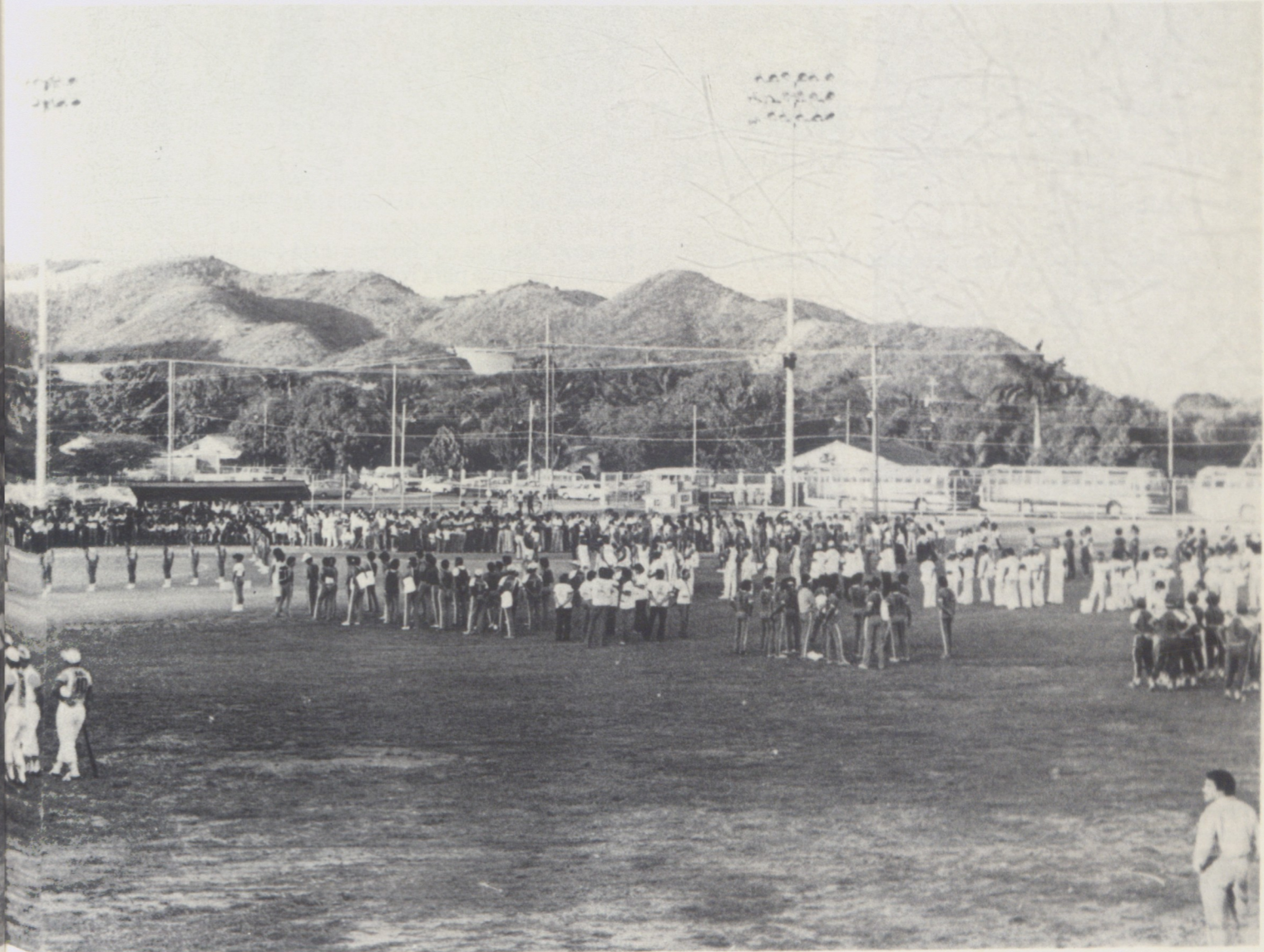
Señaló igualmente el doctor Díaz Lyon el hecho significativo de haber remodelado Meneven el viejo estadio del campo Guaraguao, convirtiéndolo en una moderna instalación para la práctica de diferentes disciplinas y que además de estar a la disposición de los trabajadores de Meneven y sus familiares en el Distrito Puerto La Cruz, estará también a la orden de las organizaciones deportivas de la comunidad regional. El presidente de S. A. Meneven, expresó finalmente su agradecimiento a todas las distinguidas personalidades asistentes al acto, entre los cuales se encontraban representantes del Gobierno Nacional y Regional; de las Fuerzas Armadas, del Clero y del sector empresarial, del Ministerio de Energía y Minas, de Petróleos de Venezuela y sus filiales y de los diversos medios de comunicación social, y felicitó al Gerente Distrital y sus colaboradores por la organización del evento.

Mancomunidad petrolera

Durante el evento brilló la mancomunidad petrolera, poniéndose todo de sí para que los integrantes de los equipos y delegaciones visitantes se sintieran como en su casa. Y para el éxito se evidenció una vez más la responsabilidad conjugada con el talento, la destreza, dedicación y voluntad de un equipo formado por compañeros trabajadores del distrito Puerto La Cruz, lo cual constituyó la bujía principal que armó positivamente la organización y desarrollo de los I Juegos Nacionales Meneven.

Estos I Juegos Nacionales contaron también con el aval y el apoyo de las diferentes asociaciones deportivas del estado Anzoátegui y de manera especial con el aporte decidido del señor Brígido Iriarte, gloria del deporte nacional.

Vista parcial del estadio Meneven el día de la inauguración.





La hermosa Maria Teresa Heredia, Reina de los Juegos acompañada por Mary Flor Torrealba, Madrina de Caracas, Emilia Boada, Madrina de San Tomé y Franca Lofrano, Madrina de Lagunillas.

San Tomé campeón de los Juegos

La delegación del Distrito San Tomé conquistó el sitial de honor de los Juegos al dominar en forma casi absoluta las pruebas de atletismo, y perder el equipo de softbol del Distrito Puerto La Cruz su juego final contra su similar del Distrito Lagunillas.

Esto le adjudicó automáticamente el título de campeón por 25 puntos a la fuerte representación santomesina contra 24 de los porteños que quedaron en segundo lugar, mientras Lagunillas arribó en tercer lugar

(16 puntos) y Caracas en la cuarta posición (12 puntos).

En las competencias tuvo sobresaliente figuración el anzoatigense Julio Orense quien revivió momentos emocionantes al volver a la pista y coronar con sendos triunfos sus actuaciones en el atletismo de estos I Juegos Nacionales.

Los resultados

En el cuadro que sigue, puede apreciarse los detalles de la actuación de cada Distrito.

Pruebas	San Tomé	Pto. La Cruz	Lagunillas	Caracas
Atletismo	1º	2º	3º	4º
Basquetbol	3º	1º	4º	2º
Bowling (m)	2º	1º	3º	4º
Bowling (f)	1º	3º	4º	2º
Fútbol	2º	1º	3º	4º
Softbol	3º	2º	1º	4º
Bolas Criollas	1º	4º	2º	3º

Atletas ganadores

Atletismo, 100 metros planos: Medalla de Oro para Esteban Colplán Auden (San Tomé). Medalla de Plata para Elfrides Figueroa (Puerto La Cruz). Medalla de Bronce para Abidio López (Puerto La Cruz).

400 metros planos: Medalla de Oro para Jorge Martínez (Lagunillas). Medalla de Plata para Domingo Torres (Puerto La Cruz). Medalla de Bronce para Roberto Contreras (San Tomé). 800 metros planos: Medalla de Oro para Rolando Cuenca (San Tomé). Medalla de Plata para José Sifontes (San Tomé). Medalla de Bronce para Raúl Quilotte (Puerto La Cruz).

1.500 metros planos: Medalla de Oro para Julio Orense (San Tomé). Medalla de Plata para Napoleón Gutiérrez (Puerto La Cruz). Medalla de Bronce para Nelson José Vásquez (San Tomé).

4 x 100 metros planos: Medalla de Oro para Domingo Torres, Abidio López, Epil Figueroa y Elfrides Figueroa (Puerto La Cruz). Medalla de Plata para Orlando Rojas, Ramón López,



El Dr. Bernardo J. Díaz Lyon, presidente de nuestra Empresa, inaugura los I Juegos Nacionales Meneven.

Roberto Contreras y Esteban Coplán (San Tomé). Medalla de Bronce para Armando Davalillo, Jorge Martínez, Héctor Suárez y Antonio Laguna (Lagunillas).

Maratón: Medalla de Oro para Julio Orense (San Tomé). Medalla de Plata para Napoleón Gutiérrez (Puerto La Cruz). Medalla de Plata para Rolando Cuenca (San Tomé).

Bowling:
Campeón Individual masculino, Xabier Belzunegui (Puerto La Cruz).
Campeón Individual Femenino, Sobeira Osorio (San Tomé).

Fútbol

Mejor goleador, Sonis Hernández (Puerto La Cruz). Mejor arquero, William Yépez (Puerto La Cruz).

Basquetbol

Mejor encestador, Adolfo Itriagó (Puerto La Cruz).

Softbol

Jugador más destacado, Armando Davalillo (Lagunillas). Esta gran primera jornada deportiva cerró con broche de oro mediante la premiación correspondiente celebrada en los salones del Terminal Club, en sencillo acto que fue presidido por el Gerente del Distrito Puerto La Cruz, Ing. Lorenzo Monti, quien hizo entrega de la Copa Meneven al Gerente Distrital de San Tomé, Ing. Luis Serpa.

El balance final puede decirse que ha sido positivo, en líneas generales, puesto que se consiguió ver el repunte de futuros atletas, pero ante todo, el robustecimiento de los vínculos de amistad y compañerismo entre los trabajadores de nuestra Empresa. Sólo quedó en el aire una pregunta ¿Dónde se realizarán los II Juegos Nacionales Meneven?



Humberto Malave, destacado atleta nacional enciende la Llama Olímpica.



El presidente de nuestra Empresa, doctor Bernardo J. Díaz Lyon, premia al internacional Julio Orense, quien conquistó dos preseas de oro en atletismo.



La banda del Liceo Militar "José Antonio Anzoátegui", durante el desfile inaugural.



Julio Orense, vencedor de la prueba de 800 metros planos y la maratón, fue la figura central de los I Juegos al superar a corredores de calidad de Puerto La Cruz, Lagunillas y Caracas. Y aquí vemos a Orense, precisamente, en el instante de romper la cinta de llegada.



El Gerente del Distrito Puerto La Cruz, Ing. Lorenzo Monti, hace entrega del trofeo de Campeón de los Juegos al Gerente del Distrito San Tomé, Ing. Luis Serpa.





El fútbol fue duramente disputado por los equipos participantes, pero al final se impondría la mejor preparación física demostrada por la representación del Distrito Puerto La Cruz. En la foto se aprecia a los jugadores disputándose el balón en uno de los encuentros.



Quieto en primera.



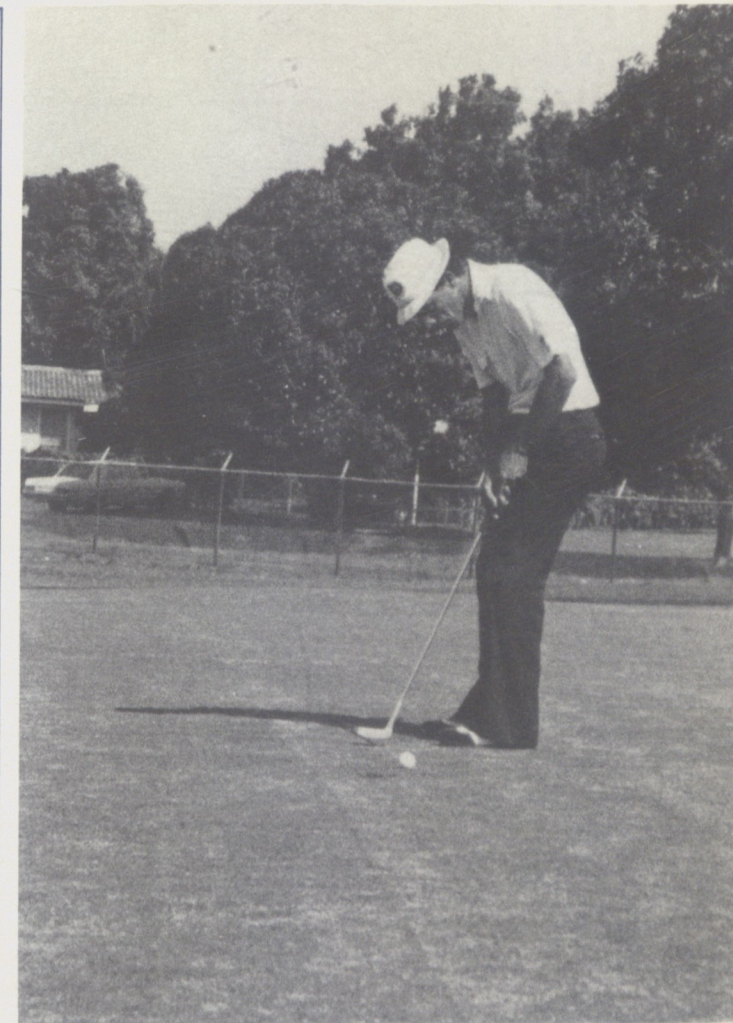
El boliche fue otra de las especialidades disputadas en los I Juegos Nacionales Meneven.

Premios Profesionales

	Nombre	Score
1º	Noel Machado (Vzla) Copa Meneven Campeón 1980	291
2º	Ramón Muñoz (Vzla) Sub-campeón	292
3º	A. Peralta (Arg.)	300
4º	Jesús Rodríguez (Pto. Rico)	300
5º	Antonio Finol (Vzla)	301
6º	S. Rose (Jamaica)	302
7º	A. Saavedra (Arg.)	302
8º	Manuel Camacho (Pto. Rico)	303
9º	F. Betancourt (Vzla)	304
10º	J. Santana (Vzla)	304
11º	A. Sowa (Arg.)	305
12º	R. Navarro (Brasil)	305
13º	E. Miartus (Vzla)	306
14º	J. Orillo (Arg.)	306
15º	P. Kennedy (Canadá) R. Panajiuk (Canadá)	306

Premios Aficionados

Nombres		Score
R. Seesahai	1er. Gross	321
J. Pereira	2do. Gross	332
P. Riego	3er. Gross	333
R. Bermúdez	1er. Neto	294
H. Zorilla	2do. Neto	295
O. Cedeño	3er. Neto	296



El vencedor durante su exitosa demostración.

En San Tomé

V TORNEO INTERNACIONAL "ORO NEGRO"

Con una excelente actuación, el golfista venezolano Noel Machado se acreditó el triunfo de este torneo organizado anualmente por nuestra Empresa, en las canchas del Guanipa Golf Club de San Tomé.

Este año participaron como invitados destacados golfistas de Puerto Rico, Argentina, Canadá, Colombia, Brasil, Chile, Jamaica y Trinidad-Tobago, quienes se disputaron la Copa Meneven y varios premios que sumaron la cantidad de ciento diez mil bolívares.

El torneo reunió a figuras internacionales como Noel Machado, Carl James, Jesús Rodríguez, Tony Ruíz, Tony Sosa, Adam Sorva, Julio Orilla, Antonio Peralta, Armando Saavedra, Robert Panasiuk, Paul Kennedy, Seymour Rose, Alam Mew, B. Deonath, Peter Latehmansigh, Juan Pinzón, Luis E. Arévalo, Alberto Rivadeneria, Federico Germán, Rafael Navarro, Francisco Cerdá y Patricio Pesio.

Entre los venezolanos figuraron Ramón Muñoz, Julián Santana, Freddy Acevedo, Javier Sánchez, Juan Elizondo, Julio Delgado, Melchor Bruna, Nemesio Aulasio, Francis Betancourt, Eduardo Miartos, Fernando Hernández, Alfonso Hernández, Enrique Castellanos, Enrique Zurita, Angel Finol, Aguido Finol, Emilio Galván y Fernando Martínez. Durante la competencia se vivieron momentos de gran tensión. Los 18 hoyos finales resultaron un abierto e intrincado duelo entre los dos mejores venezolanos: Ramón Muñoz y Noel Machado. Este último logró convertir cuatro "birdies" en los últimos hoyos y aventajar por un golpe a su calificado rival. Al finalizar este V Torneo de Golf "Oro Negro", nuestro presidente, doctor Bernardo Díaz Lyon, hizo entrega a los ganadores de los premios a los cuales se hicieron acreedores. A continuación, los resultados generales del Torneo:

CURSO PARA MEJORAR CALIDAD EN ESTACIONES DE SERVICIO DICTA MENEVEN EN ORIENTE

Bajo los auspicios de nuestra Empresa concluyó exitosamente en Puerto La Cruz el primero de una serie de cursos para expendedores de estaciones de servicio del oriente del país, dictado por el Inapet.

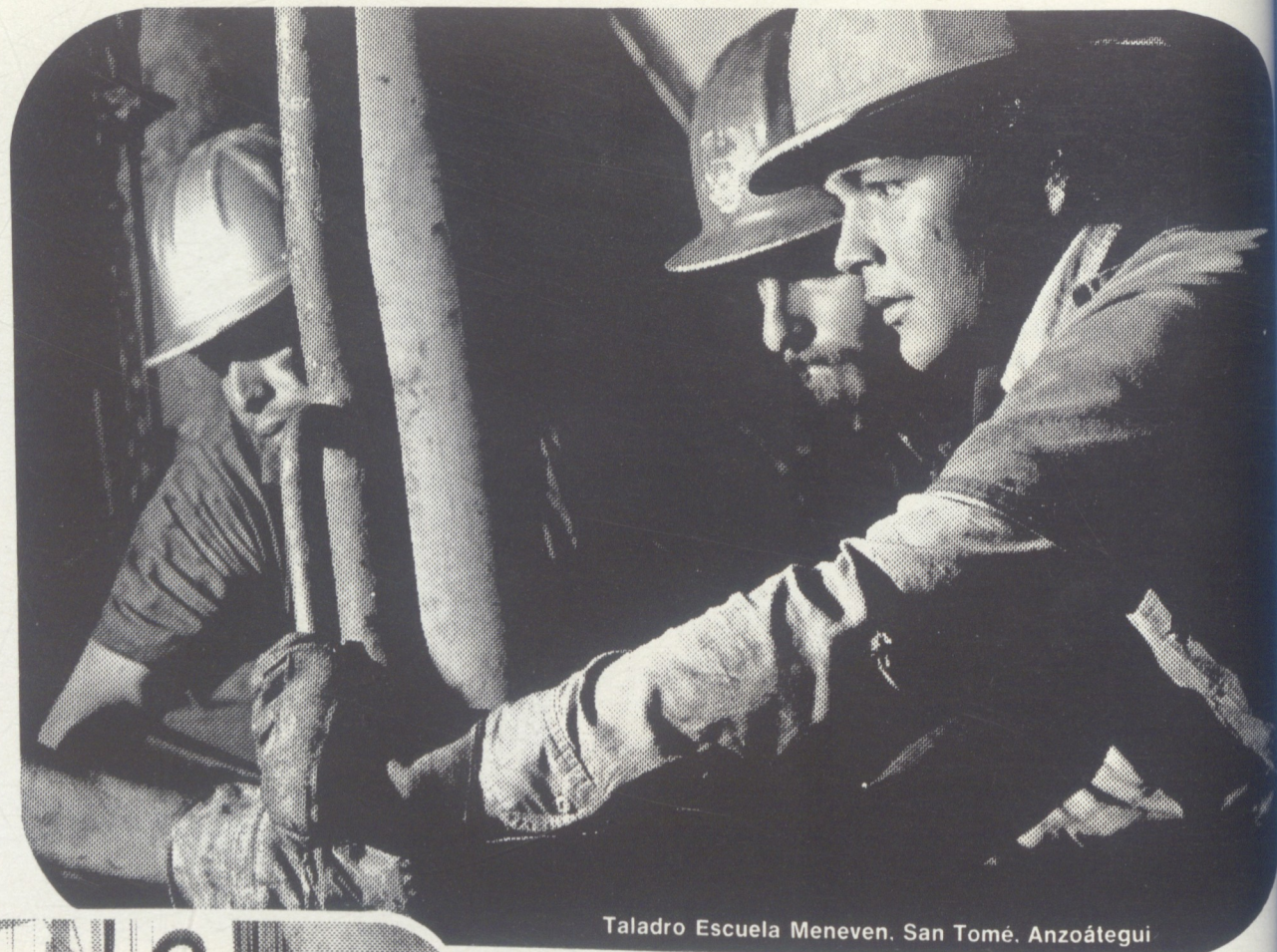
El curso forma parte de un programa nacional de adiestramiento destinado a mejorar la calidad de los servicios en las estaciones de servicio y se desarrolló intensivamente en los salones del Terminal Club de Meneven con asistencia de expendedores de Barcelona y Puerto La Cruz.

Este primer curso fue dirigido en su fase instructiva por los señores Hiram Boada y Domingo Lunar del Inapet, y coordinado en su desarrollo por el Departamento de Mercadeo Nacional de Meneven, Región Oriente.

El programa comprendió los siguientes aspectos: Relaciones Humanas y Comunicación, Desarrollo de la Personalidad y su función creativa, Funciones del Supervisor, la Industria Petrolera y Controles Administrativos. Al final del curso se entregaron certificados a los asistentes.

El gerente de Inapet, región Oriente, ing. César Delgado (al centro) declara inaugurado el curso. Lo acompañan Francisco Quintana e Hiram Boada, funcionarios de ese instituto.





Taladro Escuela Meneven. San Tomé. Anzoátegui

Perforar: Una tarea que sólo se interrumpe cuando queda terminada.

Perforar es una tarea sin tregua. Una vez que se comienza a perforar un pozo en busca de petróleo o de gas natural, la jornada no se interrumpe hasta su conclusión.

La perforación requiere de tres cuadrillas de hombres que trabajan día y noche en turnos consecutivos. El trabajo es preciso y complejo. Requiere, por ello, de la actuación decidida de quienes con su voluntad y conciencia no cejan hasta ver recompensados sus esfuerzos con el hallazgo de un yacimiento económicamente productivo, aunque tenga que intentarlo una y otra vez.

Detrás de ellos está un amplio sistema de apoyo técnico, científico y logístico, que hace que cada esfuerzo sea debidamente orientado y aprovechado. Esa habilidad y pericia adquirida a través de largos años de experiencia, hace posible que Meneven cuente con un altísimo porcentaje de pozos productivos. Nuestros hombres de todas las profesiones y oficios han aceptado el reto de trabajar con eficiencia para la industria más importante del país. Y con ello han logrado y lograrán cada vez más futuro para Venezuela.

EL TRABAJADOR PETROLERO CUMPLE CON VENEZUELA

Perforación
REALIZACIONES 1979: Perforamos 150 pozos de desarrollo y avanzada con un éxito del 99% utilizando 14 unidades de perforación.

meneven

Buena compañía

FILIAL DE PETROLEOS DE VENEZUELA S.A.

