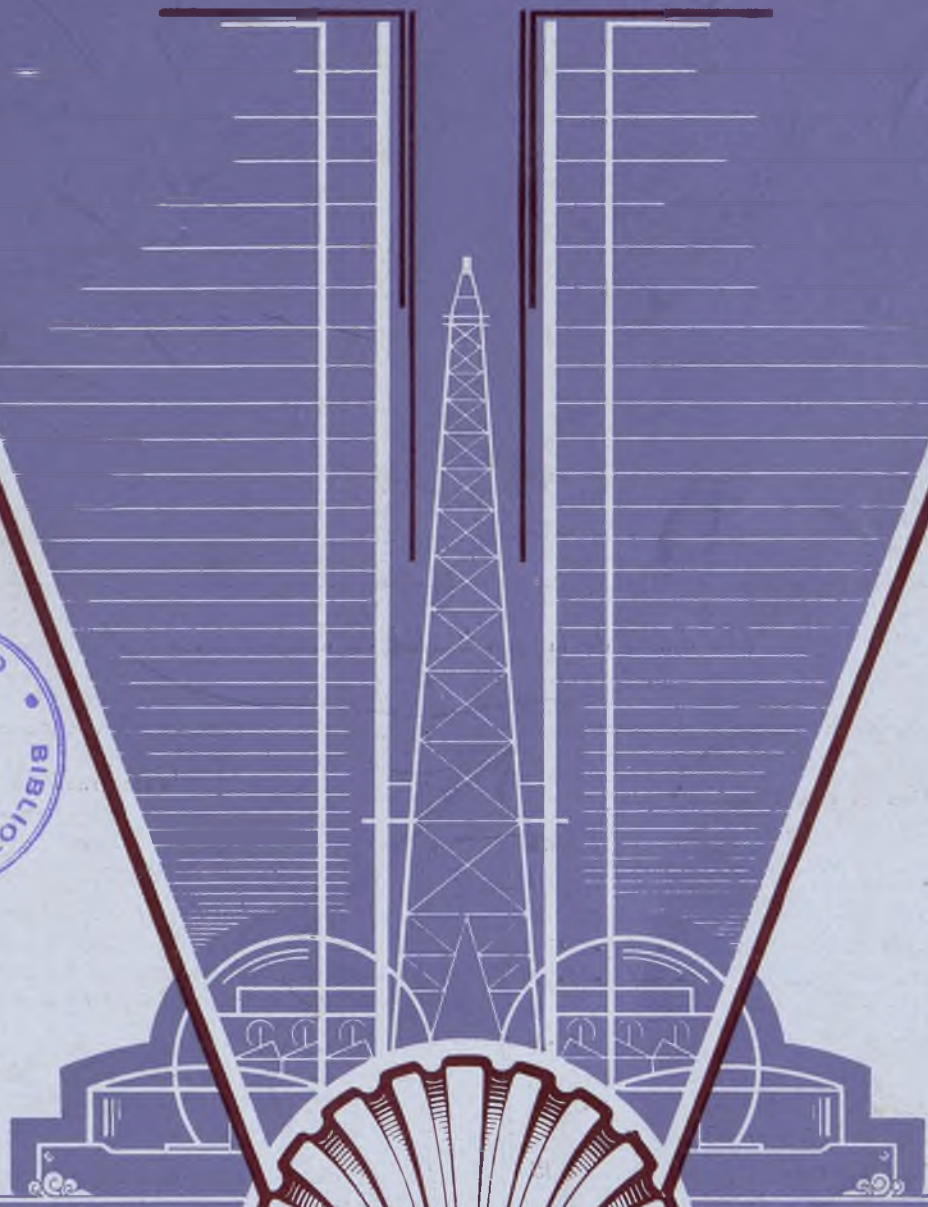


Ed. Duplados

TOPICOS SHELL DE VENEZUELA





Un detalle de la grandiosidad de nuestras selvas

Lea en esta Edición

	<i>Página</i>
<i>Previsión Social - Editorial</i>	1
<i>La Planta de Gas de Mene Grande - Conozca su Compañía</i>	2-3-4-5-28-29
<i>El Distrito Sucre del Estado Zulia</i>	6-7-8-25-26-27
<i>Clases de Contabilidad</i>	9
<i>Escuela de Enfermeras</i>	10-11
<i>En la "CAPAC" Fábrica de Productos de Alfarería y Construcciones</i>	12-13-14
<i>Celebración del Cuarto Aniversario del "Club Deportivo Shell"</i>	15
<i>La Producción Mundial de Petróleo y su Procedencia</i>	16-17
<i>Nuestra Campaña de Seguridad</i>	18-19
<i>Deportes</i>	20-21-22-23
<i>Notas Sociales</i>	24
<i>Nuestros Estudiantes - Formación del Personal Técnico</i>	30-31
<i>Ecos y Notas</i>	32

Modernas

De Flaut....

*¡Cómo olvidar la cauda de sus cabellos blondos!
¡Cómo olvidar su frente nevada y misteriosa!
¡Cómo olvidar sus ojos tan tristes y tan hondos,
que siempre parecían pensar en otra cosa....!*

*¡Cómo olvidar lo inmenso de su melancolía!
La vida no le daba más que nostalgia y ceños:
—Yo soy la desterrada perenne— me decía—
Mi patria es un planeta que miro mucho en sueños.*

*Há tanto tiempo, tanto! que erro distraída
pidiendo en extranjeros idiomas hospedaje,
sin que al llegar me digan jamás: "Sé bienvenida!"
sin que al partir me digan: "Que tengas un buen viaje!"*

*¿Por qué no me refugias en tu alma de vidente?
Me han dicho que los astros su luz copian en ella...
si dejas que yo asome la faz como a una fuente,
¡Quién sabe si en las noches veré pasar mi estrella!*

AMADO NERVO.

TOPICOS SHELL DE VENEZUELA

REVISTA MENSUAL

ORGANO DE PUBLICIDAD DE THE CARIBBEAN PETROLEUM COMPANY Y COMPAÑIAS ASOCIADAS

DIRECTOR

MANUEL S. GUERRERO

EMP. DEITS - MARACAIBO

AÑO III

Maracaibo - Venezuela, Noviembre de 1941

Número 30

EDITORIAL

PREVISION SOCIAL

El hombre que desde temprana edad se entrena para la lucha por la vida, que aporta a esa lucha el bagaje de sus conocimientos y aptitudes, se abre paso y conquista la independencia económica que todos apetecemos.

De nada o muy poco sirve la disciplina del talento, sin la posesión plena del espíritu del ahorro.

La preparación individual, en cualquiera rama de la ciencia, el arte o la industria, constituye una valiosa reserva para asegurarse la autonomía que todos aspiramos disfrutar tanto en la vida pública como en la privada.

En los momentos que confrontamos, los núcleos sociales que carecen de sólidos medios de vida, tienden a fomentar y sostener instituciones que se ocupen de velar por su mejoramiento colectivo.

Y ese viraje hacia los senderos de la verdadera comprensión se debe, a que tanto en la tribuna como en la prensa se viene tratando insistentemente de llevar a nuestro ánimo de trabajadores, el convencimiento de lo que en la vida del hombre significa la economía.

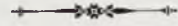
Y ya algo, sino mucho, se ha logrado en tal sentido. Prueba de ello es la organización y funcionamiento de instituciones que han de propender a la ayuda colectiva, y que se ocupan de inculcarle a sus asociados las razones convincentes de lo que vale y representa esa ayuda.

Al efecto, las Cajas de Ahorro, de previsión social, ya existen entre nosotros. Son ellas los primeros frutos de la vendimia que en no lejano tiempo hemos de recoger muy en sazón.

The Caribbean Petroleum Company tiene ya su Caja de Ahorro en Maracaibo. De lo que representa para la clase trabajadora el bien entendido método y de esa Caja Previsora Shell, nos ocuparemos en nuestra próxima edición.



CONOZCA SU COMPAÑIA



LA PLANTA DE GAS DE MENE GRANDE



1. ESTABILIZADOR
2. VISTA GENERAL DE LA PLANTA. PLANTA ENFRIADORA

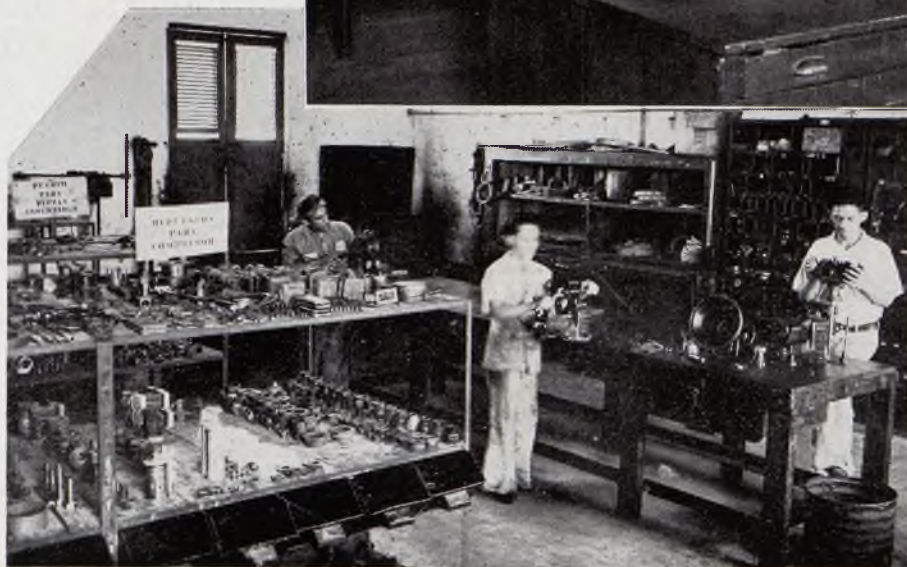
En Venezuela la industria petrolera le ha abierto campo a muchas otras actividades que propenden al bienestar económico del país.

Pero esta vez no es nuestra intención concretarnos a hacer recuentos del progreso alcanzado mediante este importante renglón

de la economía nacional, sino que en este artículo vamos hoy a ocuparnos de la poderosa Planta de Gas instalada por The Caribbean Petroleum Company en Mene Grande, uno de los importantes centros de producción petrolera en el Estado Zulia.

Hace catorce años, el 27 de abril de 1927, que se abrieron cuatro válvulas de arranque, y los pesados y poderosos volantes, pistones y cigueñales de cuatro grandes motores de gas iniciaron su jornada. La obra de construcción estaba terminada en parte, y el trabajo de los compresores

LABORATORIO



DEPOSITO, TALLER DE REPARACIONES PARA LOS ACCESORIOS PEQUEÑOS Y CUARTO DE HERRAMIENTAS



res de gas instalados en Mene Grande fué iniciado. Desde aquella época se han erigido veintiseis motores adicionales para movilizar los compresores de gas, y desde entonces alrededor de dos mil doscientos treintisiete millones (2,237.000,000) de metros cúbicos de gas han pasado por la Planta y aproximadamente cuatrocientos cinco millones (405.000,000) de litros de gasolina se han producido. Por la enorme cantidad lograda de metros cúbicos de las citadas materias, puede colegirse la importancia y el valor de esta instalación, quizá la más grande en su categoría en Sur América.

La Planta de Gas de Mene Grande está debidamente protegida y controlada. Se halla situada a considerable distancia de las carreteras principales que surcan la región, no pudiendo apreciar mas de ella el público durante el día que el considerable volumen de su gasómetro, pintado de negro, y por las noches el rojizo resplandor de los quemadores de gas, que trabajan sin cesar.

Es nuestro propósito informar en este artículo a los lectores de "Tópicos Shell de Venezuela" de cuanto sucede en esta Planta, que debe contarse entre las instalaciones de comprensión de

gas más grandes del mundo.

En el artículo que lleva por título DEPARTAMENTO DE PRODUCCION, publicado en esta misma Revista en el mes de diciembre de 1939, se expuso con lujo de detalles que: conjuntamente con el petróleo se extrae el gas de las profundidades de la tierra. En esta su forma de origen se le conoce con el nombre de "gas natural", al que luego se le separa el aceite en las llamadas "trampas para gas", las que lo hacen fluir por tuberías al gasómetro antes de su proceso.

Antes de ocuparnos del proceso de este gas es necesario que detallemos algunas pecu-

liaridades de los gases, para que el lector pueda darse cabal cuenta de las operaciones que se realizan en la Planta que nos ocupa.

Si colocamos un vaso de agua fría sobre una mesa vemos muy pronto que el exterior de él se llena de gotas de la misma agua que contiene. ¿Cómo se opera esto? En el aire alrededor del vaso se halla presente el vapor de agua; naturalmente que éste como el aire es invisible, pero allí están. Y cuando el vapor de agua se pone en contacto con el vaso se licúa, convirtiéndose en pequeñas gotas que cubren el exterior del objeto dicho. Los expertos en física, que califican el vapor de agua como gas, dicen que este se condensa en el vaso y se licúa. Lo que sucede con

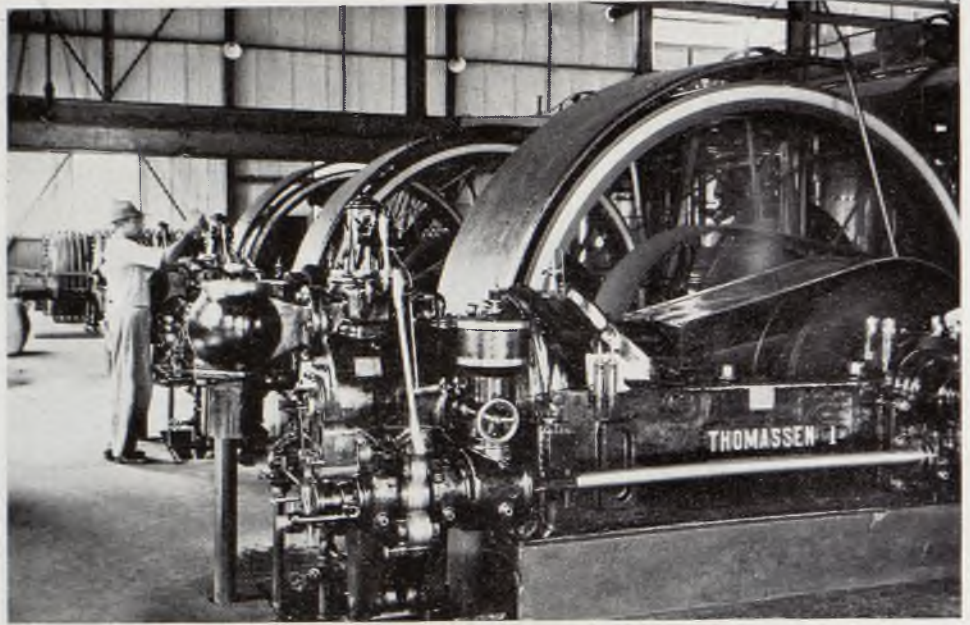
este gas también sucede con los otros gases: al enfriarse se convierten en líquidos.

Muchos de los vapores de gas se licúan tan fácilmente como el vapor de agua, pero otros son

muy difíciles de liquidar, y tienen que enfriarse adoptando temperaturas sumamente bajas. Y en algunas ocasiones el solo enfriamiento no basta, por lo que hay que ponerlos bajo presión, o en otras palabras, comprimirlos o compresarlos a fin de conseguir su licuación.

Para dar una idea de las dificultades que presenta la condensación del gas en algunos casos citaremos, por ejemplo, lo que ocurre con el gas llamado "helium".

El helium rehacio más que todos los otros gases a los esfuerzos de los científicos, hasta que el profesor holandés Kamerling Onnes logró controlarlo. Lo licuó a una presión de 880 libras por pulgada cuadrada, bajando la temperatura hasta 269



PLANTA ENFRIADORA. MAQUINAS DE GAS THOMASSEN DE 90 CABALLOS DE FUERZA



EDIFICIO DE COMPRESION No. 1

grados centígrados bajo cero.

El producto que se obtiene del gas natural, se llama gasolina natural.

Conviene advertir que este gas natural no es sólo gas, como su nombre lo indica, sino una mezcla de cierto número de gases que son, sin embargo, del mismo tipo o familia, y que se conocen generalmente con el nombre de gases de hidrocarburos.

Continuando la relación del proceso de nuestra Planta de Gas diremos que éste fluye del Gasómetro hasta los compresores, mediante las operaciones que a tal fin realizan estos aparatos. Durante este proceso el gas se calienta demasiado, por lo que al salir de la compresión se distribuye por las tuberías largas que



EL TANQUE PARA ENFRIAR EL AGUA DE CIRCULACION

están dentro de otros tubos de mayor diámetro. El espacio entre las dos tuberías está lleno de agua, que enfría el gas. Este tipo de enfriador se conoce con el nombre de Enfriador Liebig. Parte del gas se condensa, y así se obtiene la gasolina natural.

Sin embargo, la temperatura del agua que realiza el enfriamiento, no es muy baja todavía. Se pudiera condensar más gasolina, si el gas se pudiera enfriar a una temperatura más baja. También esto puede conseguirse, y con

(Pasa a la página 28)



ESTACION PARA BOMBEAR EL AGUA



El puerto de Bobures

POR TIERRAS DE VENEZUELA

EL DISTRITO SUCRE DEL ESTADO ZULIA

MARACAIBO, octubre de 1941. El Distrito Sucre, del Estado Zulia, nos servirá hoy de motivo para escribir un artículo más sobre un malferido rincón, como tantos otros, de la provincia venezolana.

El Distrito Sucre, vastísima por-

ción del Zulia cuyas tierras por lo pródigas y ricas son de un valor excepcional, está compuesto de los Municipios Bobures -asiento de su capital- Gibraltar, Heras y General Urdaneta. Limita: al Norte, con el Distrito Bolívar; al Sur, con el Distri-

to Colón; al Oeste, con el Lago de Maracaibo, y al Este, con los Estados Mérida y Trujillo. Al Distrito Sucre se le ha seccionado del todo su territorio de Este a Oeste dos veces, y por lo tanto ha quedado formado por tres porciones de tierra comple-

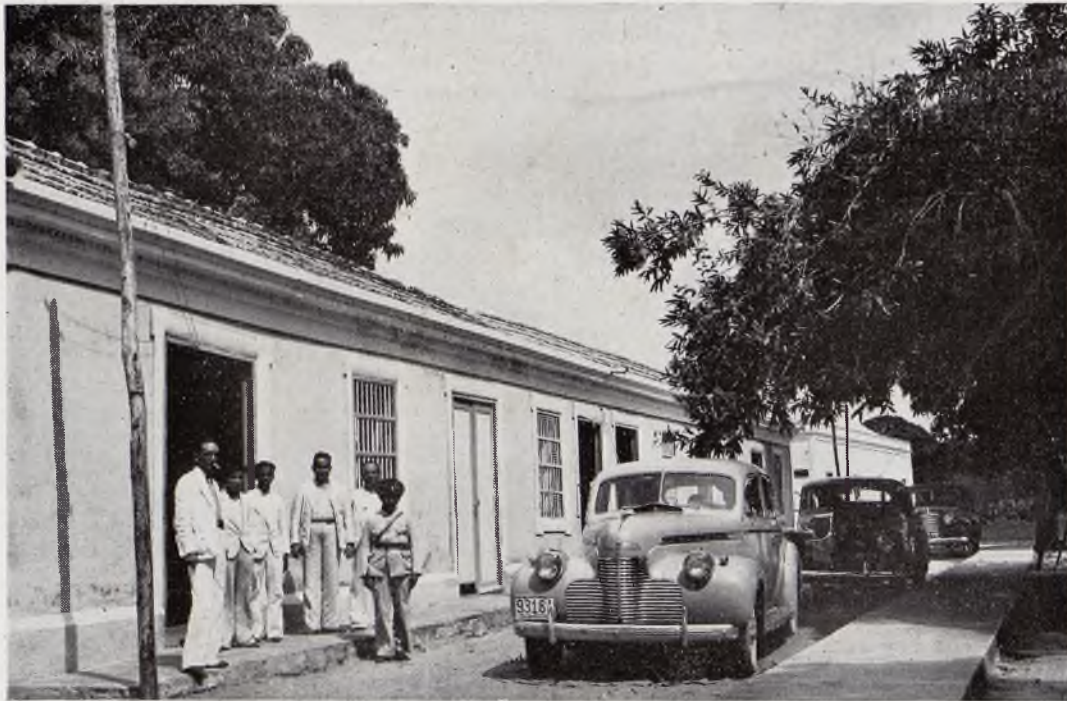
tamente separadas. La franja de tierra del Sur se le quitó para darle al Estado Mérida un puerto sobre el Lago, y la del Norte para hacer lo mismo con el Estado Trujillo. En virtud de tales desmembraciones cuentan los aludidos Estados con los puertos de Palmarito y La Ceiba, respectivamente, en el Lago de Maracaibo.

La fertilidad de su tierra es asombrosa, y mucha parte de ella aún permanece inexplorada. Son esas tierras llanas y anegadizas, contando sólo con una pequeña parte de serranía, ya que va a confinar con los Estados andinos. A inmediaciones del río Torondoy se halla *Lignito* de insuperable calidad y hacia las estribaciones andinas se consiguen fuentes de mene, asfalto y carbón mineral.

En el Municipio General



Lo que queda del ingenio en el lugar donde hace un siglo se hallaba, en el propio corazón de Bobures, una floreciente hacienda de caña de azúcar



La Jefatura Civil del Distrito y un aspecto de la calle que queda frente al Parque Sucre

Urdaneta se encuentra petróleo, que explota *The Caribbean Petroleum Company* en su campo denominado Mene Grande, y a orillas del Lago tiene la misma Empresa una moderna y vasta Refinería, en el puerto de San Lorenzo.

El Municipio General Urdaneta es hasta ahora el más favorecido de los que integran el Distrito. Y ello se debe a estarse explotando la inmensa riqueza mineral que guarda su subsuelo. Gracias a esta coyuntura cuenta el aludido Municipio con poblaciones de la categoría e importancia de Mene Grande y San Lorenzo; con fla-

mantes carreteras, entre las cuales está la trasandina, que lo comunica con toda la República; con modernos y bien dirigidos centros de enseñanza; con una agricultura y cría que cada vez se hacen más densas y se modernizan más. Pero no podemos decir lo mismo de los otros Municipios que integran el Distrito. Y para que de ellos se tenga también una idea cabal, vamos a transcribir para nuestros lectores la conversación-interviu que durante nuestra visita a aquellas tierras sostuvimos con don Jorge Pinedo, zuliano de acción y de principios que allá lucha a brazo partido por la

tación se reduce a plátanos, yuca, maíz, queso, y carne y pescado, en ocasiones. Leche casi no se toma, criándose la mayoría de los niños, tal vez el 90 por ciento sin ella, con la consiguiente degeneración física.

En materia de asistencia médica y escuelas, a excepción del *Central Venezuela* y Bobures, donde existen Dispensarios atendidos por médicos y escuelas que, aunque nada buenas, algo enseñan, el resto del Distrito se encuentra en el más espantoso abandono.

Paulatinamente van despoblándose los campos por muerte o por éxodo de sus habitantes, y los pocos forasteros que están tratando de impulsar empresas en la región se ven imposibilitados debido a la incompetencia de los trabajadores y a la falta de salubridad. Una de las principales rémoras, tal vez la más fuerte, es el exceso de alcohol que ingieren los trabajadores y la indolencia para combatir ese mal. Mientras no se restrinja el expendio de alcohol en las regiones agrícolas, continuará el Distrito por la pendiente de ruina en que hoy se encuentra.

Y es realmente sensible, una vez que el Distrito Sucre constituye quizá la re-

vida en una posesión agrícola, que él mucho ha mejorado y que habla elocuentemente de sus ideas de progreso. Con este honorable caballero, exponente de una perfecta bonhomía, sostenemos la siguiente conversación:

—¿Cuál es, don Jorge, la vida y la situación de estos pueblos?

—El nivel de vida de los habitantes de estos pueblos es lo más bajo que puede imaginarse. La habitación es un rancho con piso de tierra, pareces si las hay de cañas, techo de palmas, sin muebles, salvo unos cajones para sentarse, y el chinchorro para dormir. La aliment-

Una vista de la sombreada y atrayente Plaza Sucre



gión de mayor esperanza como granero para el país. Analizando cuidadosamente, y comparando la fertilidad de sus tierras, abundancia de lluvias y ríos que conservan su caudal durante todo el año, la circunstancia de obtener agua saltante mediante la perforación de pozos a pequeña profundidad y la proximidad a mercados de gran consumo como son Maracaibo y la zona petrolera y la baratura de fletes debido a encontrarse ubicados los terrenos a orillas del Lago de Maracaibo, es doloroso ver que lo que por ley natural debería ser un emporio de riqueza, vaya despoblándose día por día y apenas proporcione a sus moradores miserables medios de vivir.

—¿Cuál ha sido el desarrollo hasta nuestros días de la religión?

—Muy limitado, y es duro mencionar que antes de avanzar ha venido retrocediendo. En años anteriores existía un movimiento regular de café que salía por los puertos de La Dificultad y Boscán; hoy sale aún una cantidad muy reducida por el primero de estos puertos habiendo cesado totalmente los embarques de ellos por el último debido a haberse perdido los caminos con motivo de los derrames del río Tintinillo.

A todo lo largo de la costa existían numerosas haciendas de caña de

azúcar, en las cuales se elaboraba papelón; todas han desaparecido. Actualmente sólo existen el *Central Venezuela* en la región de Bobures y diversas haciendas de ganado, siendo las de mayor importancia las ubicadas en la región vecina al pueblo de San Antonio, como también las que existen en la región de La Dificultad.

—¿Cómo se desenvuelven la industria y el comercio?

—Prácticamente la única industria que existe es la fabricación de azúcar, ya que la cría no se puede clasificar entre las industrias, una vez que la

elaboración de quesos y mantequilla se practica por métodos sumamente primitivos.

El mayor volumen del comercio del Distrito se lleva a cabo por el puerto de Bobures debido a que en dicha región es donde hay la mayor circulación de dinero, proveniente de las actividades del *Central Venezuela*. En todos los puertos del Lago existe comercio en pequeña escala en el transporte de maíz, yuca, plátanos, cambures, queso, mantequilla, novillos y marranos cebados, para Maracaibo y

(Pasa a la página 25)



En el Concejo Municipal. Es la oficina pública mejor presentada de toda la región



El moderno edificio donde funciona una Escuela Pública en la capital del Distrito

Varios aspectos de las clases de Contabilidad que regenta el Profesor José Santos Blanco



CLASES DE CONTABILIDAD

DESDE los remotos tiempos en que era considerado como una actividad deleznable, no compatible con la dignidad de las clases elevadas, el comercio ha evolucionado hasta ser en nuestros días la actividad de mayor envergadura, índice del progreso y cultura de los pueblos y fundamento básico del bienestar general.

Ayudando al desarrollo y comprensión de los pueblos, a la estimación de sus aptitudes, a través de las etapas de la historia, el comercio ha servido para mejorar el concepto de la convivencia y señalar a la humanidad el sendero del progreso.

Puede en general considerarse que los pueblos que con caracteres más inconfundibles escribieron su nom-

bre en la historia son aquellos que mayor actividad artística o comercial desempeñaron.

Sin embargo, ese desarrollo comercial ha sido posible a base del estudio y observación de métodos adecuados que en el curso del tiempo han devenido en una nueva ciencia cuyos postulados son motivo de constante observación por estadistas comerciantes, etc. Ramas de esta moderna ciencia son las finanzas, la estadística, la contabilidad, etc., que tienen altos exponentes en Venezuela.

Las finanzas, que se refieren a los altos negocios de Banca y administración y a sus repercusiones económicas.

La Estadística que presentando cen-

sos y cuadros detallados en que se registran los movimientos de grupos sociales lo mismo que estudios sobre los mismos a base de esa información, permite al funcionario, al comerciante o al estudioso formular cálculos adecuados.

La Contabilidad o sea la rama que trata sobre los cambios que se operan sobre el capital, a raíz de las operaciones comerciales o administrativas.

Con fundamentos matemáticos sólidos la contabilidad moderna ha venido a ser la esencia y el lenguaje de los negocios mismos, a cuyo éxito y buen suceso contribuye eficazmente.

Cada una de las ramas del Comer-

(Pasa a la página 27)

Escuela de Enfermeras

Primer Año: De izquierda a derecha; seño-
ritas Lola León, Isabel Osorio, Ligia
Herrera, Elsa Acevedo y
Elodia Puentes

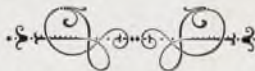


PASO a paso, pero en as-
censo constante, ha esta-
do evolucionando la Es-
cuela de Enfermeras anexa al
Hospital "Caribbean" y su filial
de Lagunillas. Ahora en julio
presentaron exámenes las si-
guientes alumnas: Elsa Aceve-
do, Ligia J. Herrera, Lilia He-
rrera, Lola Rita León, Alicia T.
Medina, Isabel Osorio, Elodia
Puentes, de primer año; Isabel
T. Barrios, María L. Cáceres,
Francisca Guédez, Esperanza
Montiel, María Elisa Pérez, Rosa
Prieto, Nimia L. Rivera, Adria-
na Román, Judith Rosas, Blan-
ca Socorro, Clotilde Valecillos,
de segundo año, y Dolores de
Gaskin, Ida Isola Huerta, Aura
del C. Larreal, Miriam Mancilla,
Elia Manzanero, Lilia J. Orte-

Grupo de Enfermeras: De izquierda a dere-
cha; 1a. línea: señoritas Isabel Osorio, Elsa
Acevedo, Elodia Puentes, Ida Huerta y
Esperanza Montiel. 2a. línea: señoritas
Nimia Rivera, Maestra Palmira Gotos
e Isabel Barrios. 3a. línea: señoritas
Blanca Socorro, Lola León, Carmen
Larreal y Ligia Herrera



Segundo Año : De izquierda a derecha; Señoritas Esperanza Montiel
Nimia Rivera, Isabel Barrios y Blanca Socorro



ga, Ana de Jesús Ramírez, de tercer año, habiendo sido aprobadas en su totalidad y con un apreciable porcentaje de calificaciones altas. En estas escuelas las muchachas tienen una magnífica oportunidad de adquirir una profesión a la vez que están ganando un buen sueldo, pues el estudio teórico se hace conjuntamente a una práctica hospitalaria constante, todo lo cual les dá una sólida enseñanza.

Y ya que en las escuelas de las Compañías del grupo "Shell" hay un buen número de muchachas que cursan el sexto grado y también algunas pocas que ya lo terminaron, este es un nuevo camino que tienen abierto hacia el logro de un medio de vida independiente y estable.

Es cierto que la profesión de enfermera es dura y difícil, pero también es innegable que proporciona a la que la sigue con vocación la satisfacción de hacer el bien y remediar el dolor físico y moral de sus semejantes; aunque esto parezca un idealismo tonto, en realidad nada puede provocar el goce de una conciencia tranquila como la seguridad del deber cumplido.

Vaya nuestra felicitación a las esforzadas alumnas de la Escuela de Enfermeras anexa al Hospital "Caribbean" por el nuevo jalón que han coronado.

En el Salón de clases. - En primer término la Maestra, señorita Gotos y un grupo de sus alumnas integrado por las señoritas Isabel Barrios, Nimia Rivera, Blanca Socorro, Esperanza Montiel, Ida Huerta, Francisca Guédez, Ligia Herrera, Lola León, Elodia Puentes, Isabel Osorio, Elsa Acevedo, Carmen Franco y Marta Jurado.





Angulo izquierdo: Sr. Luis A. Osorio, Gerente de la Fábrica "CAPAC"

Centro: Aspectos interiores del edificio

Angulo derecho: Sr. W. H. Jones Ingeniero Técnico de la Compañía



INDUSTRIAS VENEZOLANAS

En la "CAPAC" Fábrica de Productos de Alfarería y Construcciones



LA Compañía Anónima de Productos de Alfarería y Construcciones (Capac), fue fundada en 1938, con un capital de Bs. 50.000, que más tarde se elevó a Bs. 250.000, todo debidamente entrado en caja. El contrato social de esta Compañía, según informes que nos suministrara su Gerente, señor Luis A. Osorio, ha sido prorrogado por cinco años. "Tópicos Shell de Venezuela", publicación empeña-

da en dar a conocer el desarrollo industrial de Maracaibo, inserta en sus páginas estos apuntes referentes a dicha fábrica y las gráficas de su edificio y maquinarias.

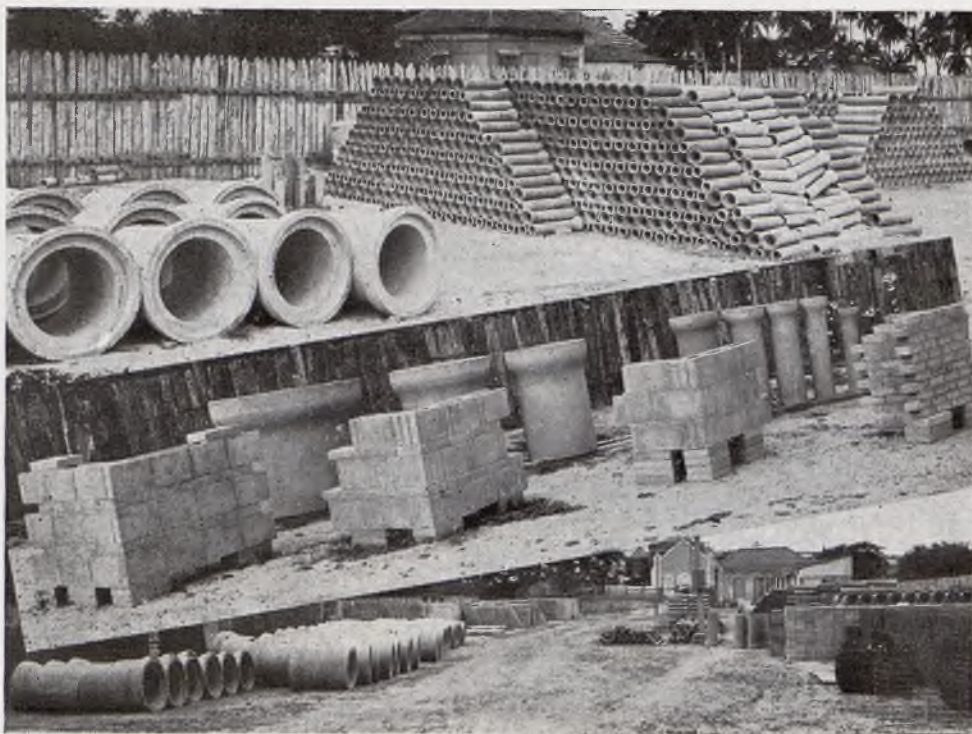
Edificio

El edificio es de hierro de construcción moderna, dividido en dos cuerpos que miden 660 metros cuadrados cada uno. El local de esta nueva empresa industrial está ubicado en el ale-

daño de "El Milagro" frente a la capilla del mismo nombre. El edificio y el terreno, que ocupan un área aproximada de 6.000 metros cuadrados, son propiedad de la mencionada Compañía.

Productos

Actualmente esta empresa fabrica ladrillos tipo "standard" de concreto para construcciones de paredes sólidas y con cámara de aire, estilos Dunstone y Dum-



- 1a. Tubos basálticos
- 2a. Demostración de paredes con cámara de aire
- 3a. Demostración de tubos, empotramientos y codos de cemento

brick. Tejas impermeables, tipo francés y español, que hoy tienen gran demanda en esta ciudad y pueblos vecinos. Tubos basálticos de cemento, a prueba de presión hidráulica, para construcción de cañerías y cloacas madres. Los tubos ofrecen al interesado la ventaja de consistencia, porque son vibrados en máquinas automáticas que dan 500 golpes por minuto. Es de advertir que los tubos de 24 y 36 pulgadas son reforzados con mallas interiores de acero, especiales para este propósito y todo de acuerdo con las especificaciones de las concretas americanas y del Ministerio de Obras Públicas Nacionales. Los moldes de acero usados para la fabricación de tubos son de la acreditada marca Tuerck Mackense. Igualmente lo son los ladrillos vibrados en máquina especial con 6.000 kilos de presión.

Bloques de cemento

Dentro de poco tiempo nos comunicará el señor Gerente se instalarán maquinarias importadas directamente de Estados Unidos para la fabricación de bloques de cemento de 3 y 4 almas, propios para paredes, con un espesor de 10, 15 y 20 centímetros, respectivamente. Desde un principio los activos empresarios señores Eduardo Ocando y Luis A. Osorio, no han omitido gastos y esfuerzos para adquirir un tren de maquinarias de primera calidad, de igual clase utilizada para estas construcciones en los centros industriales de Norte América.

Materias usadas en la fabricación

Para los tubos empléase la piedra negra basáltica de las ricas canteras de Isla de Toas y arenas

cuarzosas lavadas, y el cemento "Atlas" de las mejores especificaciones estadounidenses. Aparte de la materia prima usada para los productos, la mencionada Compañía cuenta con un personal experto en el ramo. Antes de proceder a la liga, las arenas se limpian con cernidor automático.

Construcciones

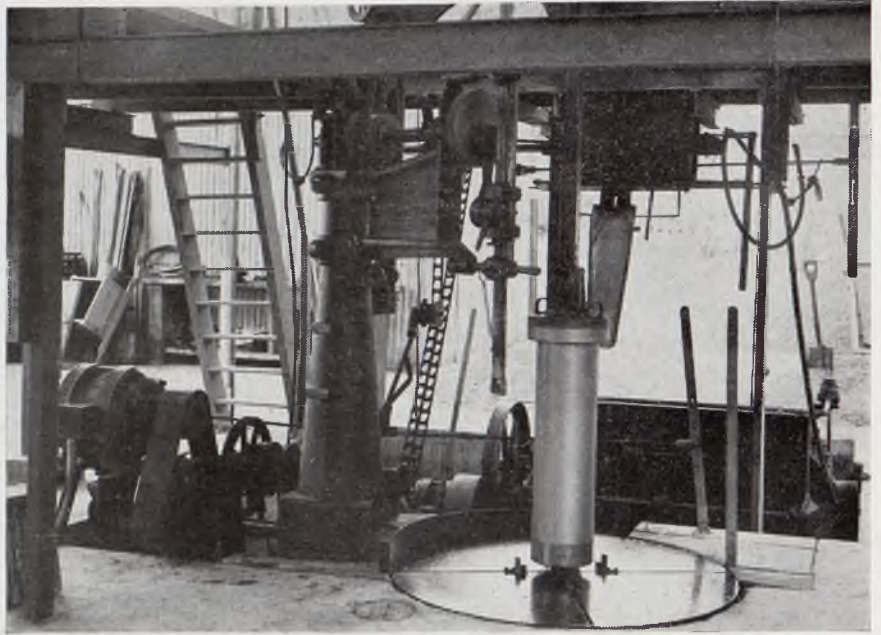
La Compañía no solamente vende su material al interesado, también está en capacidad de efectuar contratos para construcciones de habitaciones privadas o edificios públicos. Entre las obras ejecutadas en esta ciudad y en los Municipios Cabimas y Lagunillas, con materiales de la

aludida fábrica, figuran: el Cuartel de Policía, la Cruz Roja, el Dispensario "Dr. Heberto Cuenca", el nuevo Cementerio Municipal, la casa quinta del señor Luis Osorio, noventa casas obreras en Ciudad Ojeda, la quinta del señor Alonso Cook, la Terraza Zulia, Jardín Zulia y otras muchas viviendas particulares que sería prolijo enumerar. Una demostración de la teja española de la fabricada por la Compañía puede verse en el techo recientemente construido en el bar "Café América", y de la francesa en el "Jardín Zulia", ubicados en Bella Vista. La teja es pintada mediante composición impermeable aplicada con un soplete en frío tan pronto como la pieza sale de la máquina.

Almacenamiento

El edificio donde se hallan ins-

taladas las maquinarias posee tres depósitos, dos de ellos capaces para almacenar 1.500 sacos de cemento cada uno y otro separado para 5.000 sacos. Además se mantiene suficiente material listo para entregas inmediatas. Como garantía al cliente le son entregadas las obras y son transportadas a los sitios de construcción en vehículos propios y destinados solamente para el acarreo. Otra de las circunstancias favorables al interesado es que la Compañía no hace despachos de piezas (ladrillos, tejas, tubos, etc.,) sin ser previamente sometidos éstos a su curación completa con un minimum de cuatro semanas.



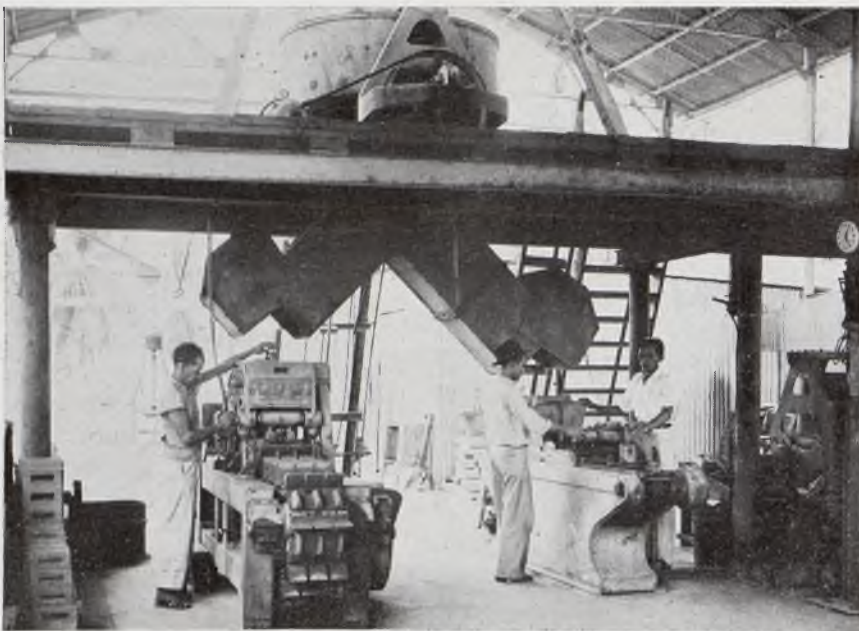
MOLDE AUTOMÁTICO PARA LOS TUBOS DE CONCRETO

Economía y exactitud

Los productos de esta empresa representan por su calidad y precios, una economía sorprendente. Los ladrillos y tejas son uniformes en sus medidas, tan precisas que el obrero trabaja cómodamente, ahorra tiempo y

la obra resulta estética y con el aplomo necesario. Es aconsejable, por lo tanto, ejecutar con estos productos obras limpias, porque ello representa una economía notable en los gruesos de

los planos interiores y puede suprimirse por completo el plano exterior y la pintura. La uniformidad de las piezas, entre las cuales se incluyen tubos y baldosas, obedece a que éstas son fabricadas en moldes de acero y debidamente controladas. Algo muy conveniente para la construcción de verjas en las quintas es el ladrillo de 4" x 4" x 8" y las baldosas de 2 1/4" x 3 1/4" x 8" y mayores dimensiones que construye la referida empresa. Son muy prácticos para el acondicionamiento de aceras y caminos en jardines o plazas públicas, por cuanto el material empleado es superior y no presenta el inconveniente de otros que anualmente reclaman reparaciones costosas.



OPERARIOS FRENTE A LAS MAQUINAS PENSADORAS, QUE RECIBEN EL MATERIAL DE LA BATIDORA PARA LA OBRA

Producción diaria

La fábrica está en capacidad de producir 12.000 ladrillos diarios; 2.000 tejas, y tubos en proporción al diámetro, (desde 4 hasta 36 pulgadas de diámetro).

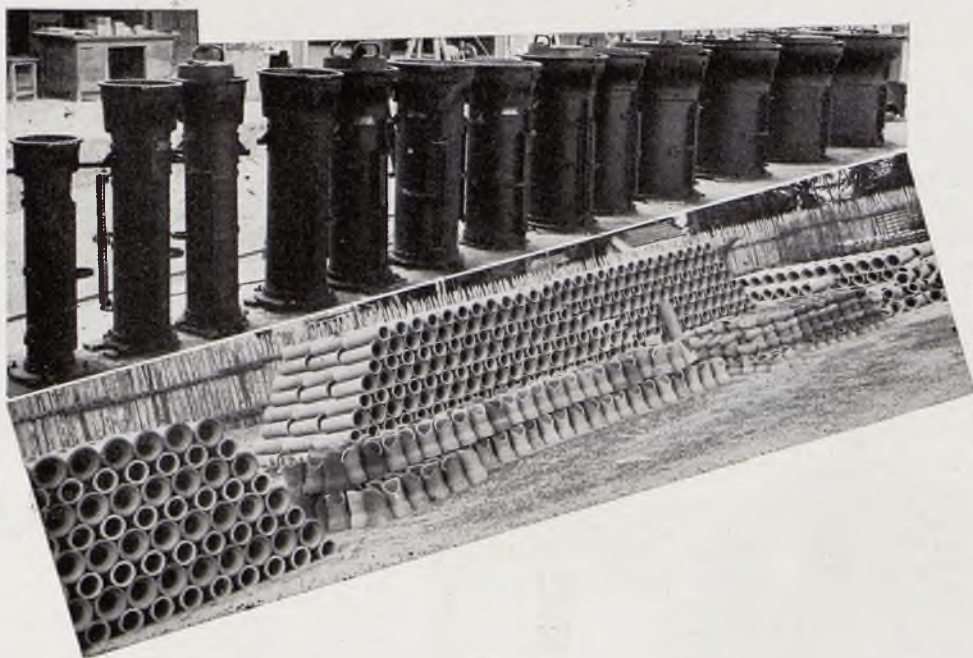
La empresa cuenta con un equipo de material completo, suficiente para trabajar, si es necesario, dos jornadas diarias de ocho horas. La tolva de la batidora tiene capacidad para dieciseis pies cúbicos de concreto. Esta máquina tiene graduador automático de agua, especial para el material. De allí la obra es transportada en carros portátiles de hierro, para la cura de que hablamos antes y que consiste en darle sombra y riego varias veces al día. Los carros para este servicio pueden cargar 720 piezas.

Con el Ingeniero Técnico

En nuestra visita a la empresa, que ocupa regular número de

citado técnico debemos los informes que sobre el mecanismo de esta fábrica publicamos hoy.

La Junta Directiva de la Compañía Anónima de Productos de Alfarería y Construcciones, está formada así: Presidente, Eduardo Ocando; Gerente, Luis A. Osorio; Vocales, W. H. Jones y Humberto Torres, y Secretario, Renato Villalobos. En el recorrido que hicimos a la fábrica "Capac", en compañía de los señores Osorio y Jones, pudimos apreciar que el personal de sus trabajadores es competente. Durante la breve visita a la mencionada fábrica, observamos detalles muy interesantes para la buena marcha de una industria: organización, seriedad y competencia. Felicitamos



1. Moldes para tubos
2. Existencias de tubos y empotramientos

obreros en la fabricación de sus productos, exponentes del progreso de la industria criolla, conocimos al señor W. H. Jones, ingeniero técnico a cuyo cargo está el tren de maquinarias. Al

a los activos empresarios por este paso de efectivo avance que han dado en pro de la industria alfarera que entre nosotros, desde hace poco, se fomenta a base de métodos modernos.

Celebración del Cuarto Aniversario del "Club Deportivo Shell"

En la tarde del día 4 de octubre último, previa convocatoria, los miembros del "Club Deportivo Shell", se dieron cita en sus elegantes salones con objeto de celebrar la sesión solemne en su cuarto aniversario de instalación y efectuar la trasmisión de poderes para el nuevo período reglamentario. El señor Fernando Perdomo, Presidente saliente, leyó el informe de rigor y explicó la vida progresiva del Centro, comprendida desde su fundación hasta la fecha.

El señor Perdomo, activo y entusiasta miembro del citado Club, entre otras cosas, dijo: "La historia deportiva de este Centro tiene páginas muy emocionantes desde su fundación, sus componentes han sentido predilección por el Indoor-Baseball llamado también campo corto o pelota suave. En este deporte, sin menosprecio de los otros, en los cuales también hemos triunfado, es donde el "Club Deportivo Shell" ha obtenido sus mejores palmas. Los trofeos que poseemos hablan a las claras de nuestras victorias, entre las cuales contamos la máxima gloria de ser *campeones invictos* del grupo "Shell", en el Estado Zulia.

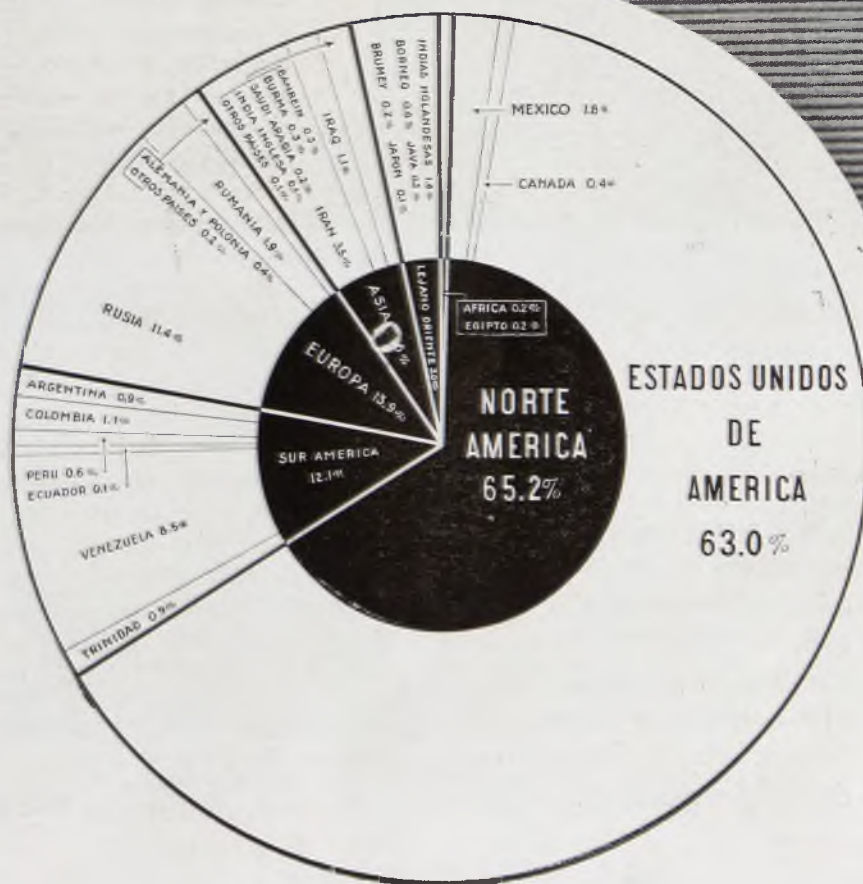
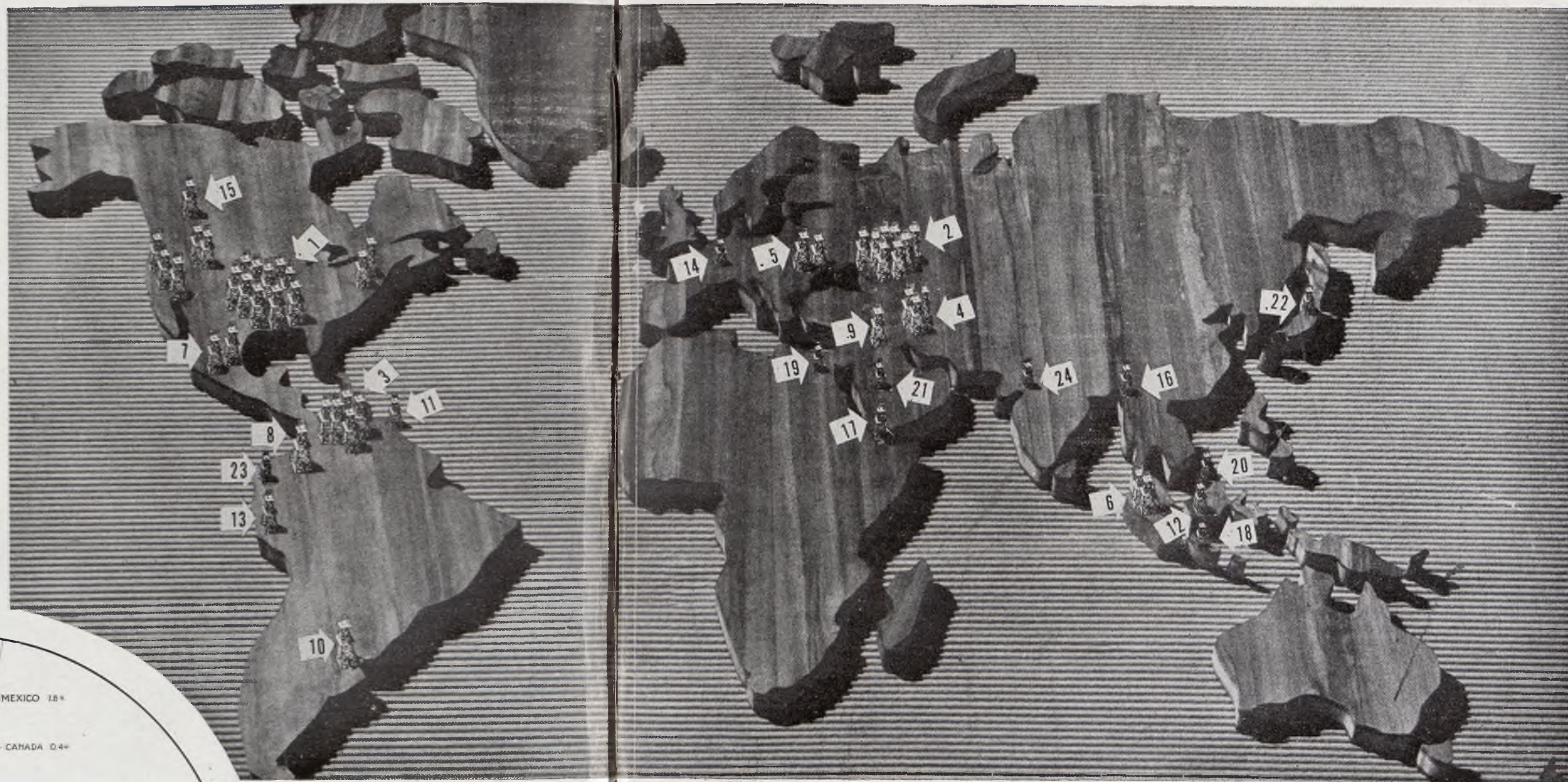
"En el orden interno también hemos adelantado mucho: sobre todo en disciplina y armonía. Y

(Pasa a la página 31)

La Producción de Petróleo durante el Año de 1940

1. Estados Unidos	1,351,849,000
2. Russia	216,909,000
3. Venezuela	184,761,000
4. Iran	79,151,000
5. Rumanía	42,885,000
6. Indias Holandesas	40,685,000
7. México	40,000,000
8. Colombia	25,592,000
9. Iraq	24,225,000
10. Argentina	20,609,000
11. Trinidad	20,218,000
12. Borneo	14,006,000
13. Perú	12,985,000
14. Alemania y Polonia	9,270,000
15. Canadá	8,718,000
16. Burma	7,978,000
17. Bahrein	7,096,000
18. Java	6,557,000
19. Egipto	6,053,000
20. Brunei	5,729,000
21. Arabia	5,364,000
22. Japón	2,638,000
23. Ecuador	2,349,000
24. Indias Británicas	2,249,000
Y otros países	6,587,000

Total: 2,144,463,000



La Producción Mundial de Petróleo y su Procedencia

A pesar de las condiciones de guerra que restringieron la producción en algunos países, la producción mundial de petróleo crudo en 1940 llegó a la cifra de 2,144,463,000 de barriles, con un aumento neto de 67,971,000 barriles sobre el año anterior.

Más de 35 países producen el petróleo del mundo. Carente de confirmación oficial de algunos países, causa un cierto margen de error en los presupuestos totales de producción, pero cuando tales

condiciones existen, se han usado en los presupuestos cifras conseguidas de las mejores fuentes de información disponibles.

Los Estados Unidos de Norte América ocupan el primer lugar en la producción de petróleo crudo, la Rusia Soviética el segundo y Venezuela el tercero.

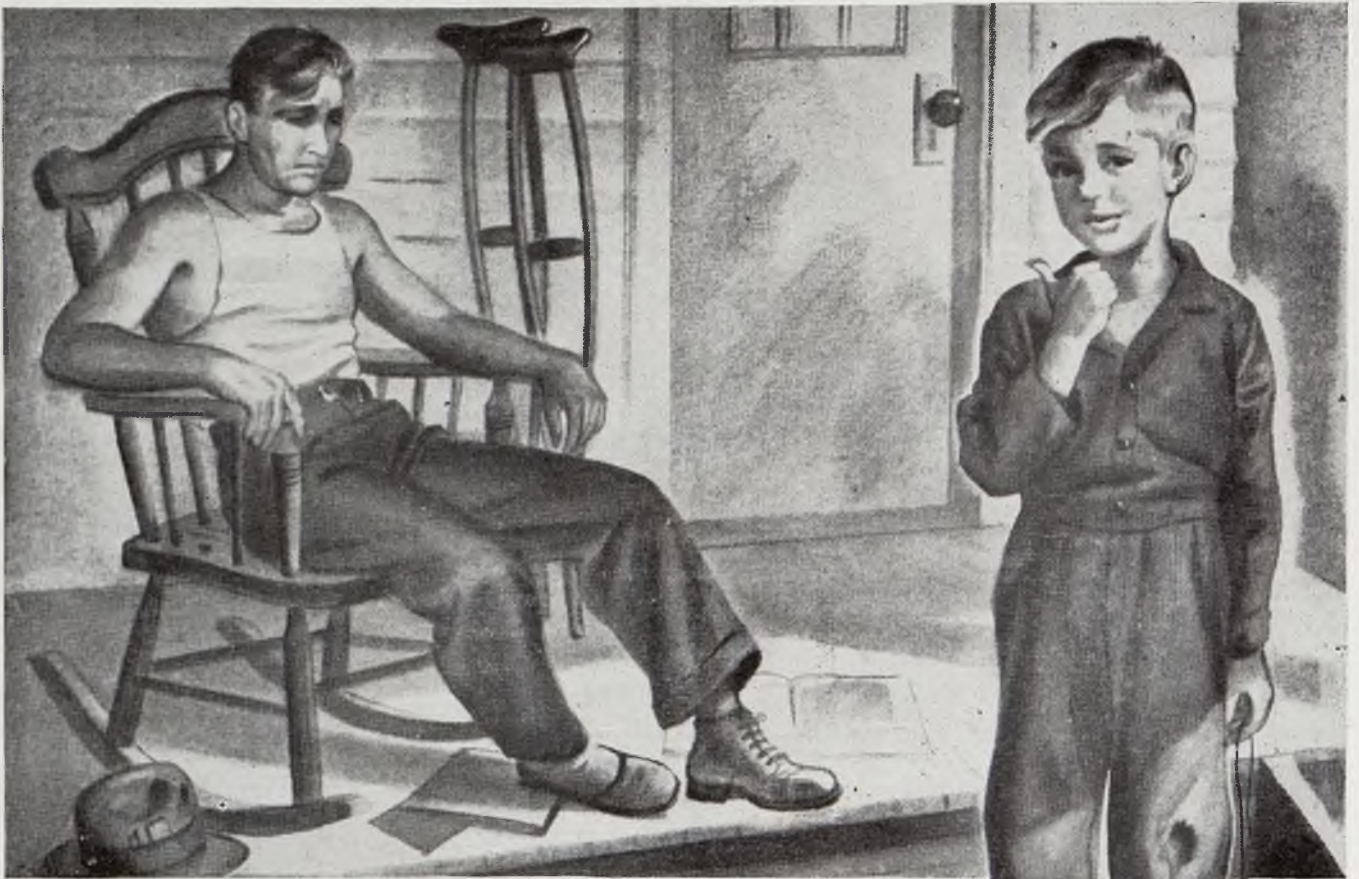
La causa principal de la subida en la producción mundial fue un aumento de 6.87 por ciento hasta 1,351,000 barriles en los Estados Unidos de Norte América, que balanceó las producciones reduci-

das en otras partes del mundo. Rusia también mostró un aumento pequeño de 182,000 barriles sobre la producción de 1939. La Hungría tuvo el porcentaje de aumento más grande, su producción de 1,755,000 barriles, siendo casi el doble de las cifras para 1939.

De las primeras trece fuentes de abastecimiento de petróleo en el mundo, Iraq mostró el porcentaje de baja más grande, su producción cayó más de 30,000,000 barriles en 1939 y 24,225,000 en 1940.

Otros países cuyas producciones declinaron fueron Venezuela, Indias Holandesas Orientales, Rumanía y el Perú. En términos de continentes, Norte América lleva la ventaja. La producción europea estaba al frente de la América del Sur con un porcentaje fraccional, mientras que el Africa tiene el rango inferior entre los continentes que producen petróleo.

La producción del Canadá era de 8,718,000 barriles en 1940, un aumento de 881,000 barriles sobre 1939.



Ojalá que la tragedia hogareña que representa esta gráfica, sea tomada debidamente en cuenta por todo nuestro personal trabajador.

Vemos al niño que interrumpe la distracción que le proporciona su juguete y con un interrogante en el gesto, echa a volar su mente hacia el cuadro que la invalidez de su padre le pone ante los ojos.

¿A dónde llegará la situación de ese hogar y de ese niño, hallándose quien acaso era su único sostén postrado en un asiento de inválido, quizá sí para el resto de su vida?

Hagamos todos por evitar estas tragedias, que en la generalidad de los casos no sólo se ceban en el que ha sufrido el accidente, sino que repercuten dolorosamente en el hogar que momentos antes pudo ser un oasis de paz y de ventura.

El trabajador manual debe poner sumo cuidado en su labor, por su bien personal y el bien de su familia.

Nuestra Campaña de Seguridad

COMO lo ofrecimos en nuestro número pasado, volvemos hoy a ocuparnos del tema de la Seguridad, que es problema de vital interés para los hombres de negocio: empresarios e industriales.

En la presente época la prensa periódica de las diversas partes del mundo se ocupa de los nu-

merosos accidentes que ocurren en la casa, en la fábrica, en la escuela, en el campo, en las carreteras, etc., sin que hasta la fecha se haya dado un paso más significativo que el del Consejo Inter-Americano de Seguridad, cuya principal labor en los Estados Unidos, que se ha ido extendiendo a otros países, se ha con-

cretado a la salvación de vidas y a la reducción en lo posible de las pérdidas económicas.

El mayor número de accidentes fatales, que con medidas previas de seguridad hubieran podido evitarse en gran parte, son los ocasionados por el exceso de velocidad en los vehículos que se ocupan de los transportes terrestres.

La campaña de prevenir accidentes debe ampliarse y difundirse con especial interés en todos los centros industriales.

En nuestra Revista tenemos fija una sección que titulamos *Seguridad Ante Todo*, que siempre ilustramos con gráficas para orientar al lector, especialmente al lector obrero o manual, al que le damos a conocer en una forma objetiva la conveniente manera de evitar choques, volcamientos, electrocuciones, fracturas, etc., accidentes cuyos resultados son siempre desastrosos y que por lo general los origina la imprevisión.

Aunque figura como axiomático: *lo que va a suceder nadie lo evita*, nosotros lo consideramos demasiado absurdo y pesimista.

La mano oculta, el destino torvo, que son calificad os como fuerzas sobrenaturales y poderosas que provocan las desgracias, no son más que consejas inventadas por cerebros dados a las más burdas fantasías. Que sucede lo que pudo evitarse, es una razón de la sin razón. La lógica más simple destruye este imposible.

Las tragedias que a diario se registran disminuirán su elevado porcentaje, cuando los hombres comprendan exactamente la responsabilidad que les incumbe en

el problema de la seguridad individual y colectiva.

Observamos con frecuencia que la generalidad tiene la manía de abultar los acontecimientos cuando se trata de accidentes; es entonces cuando se tejen y destejen comentarios escandalosos sobre el particular. Pero a nin-



Esta gráfica nos muestra al operario trabajando en una máquina esmeril, debidamente protegida. Desde su base hasta la parte superior ha sido cubierta y sólo una abertura angular se le ha dejado en el lugar preciso, a fin de realizar el trabajo. Además y para mayor seguridad, el operador usa lentes protectores.

Con estas innovaciones la industria motriz va mejorando cada vez más, en resguardo de los intereses patronales y de la vida y la salud del personal trabajador.

guno de tales comentaristas se le ocurre exponer y darle calor a una idea que beneficie ni que proteja directamente al hombre trabajador. La fraternidad humana no consiste en lamentar, sino en prevenir las desgracias. Resulta hasta nota irrisoria ir a la sala de un hospital o de cualquier otro instituto benéfico a llorar la pérdida de una vida, que

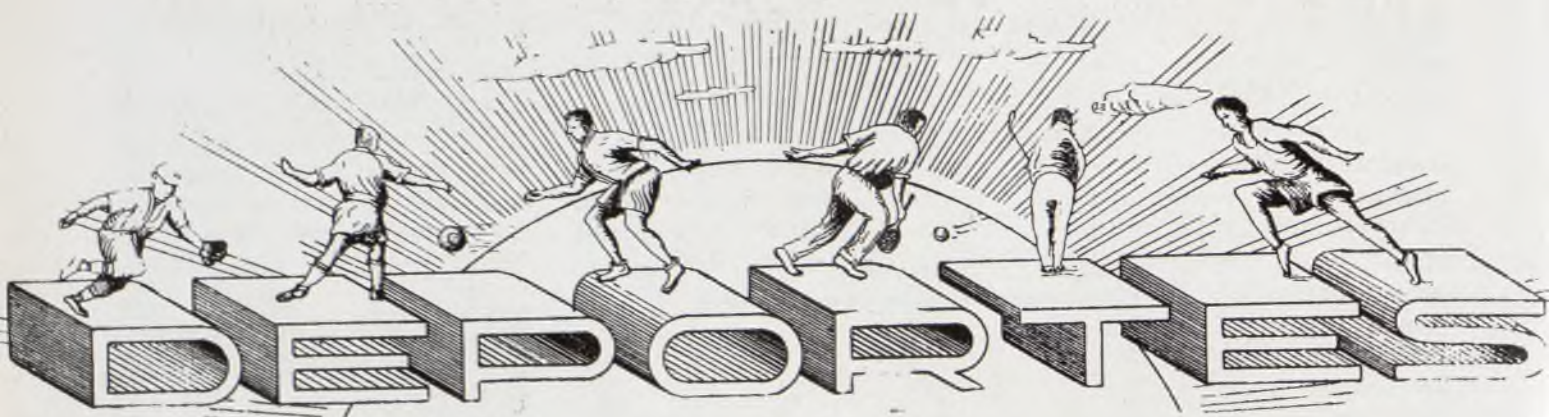
a ningún costo y acaso con una breve indicación, hemos podido librar de la tragedia.

Para hacer más efectiva la campaña de seguridad sugerimos la formación de una Liga, integrada por hombres conscientes y por los trabajadores del músculo. Tal Liga resultaría altamente be-

neficia en las fábricas, en los campos, donde quiera que el hombre tenga que rendir labores fuertes y arriesgadas, manejar plantas eléctricas, maquinarias a vapor, materias inflamables, sustancias venenosas, etc. Tales Ligas podrían realizar reuniones periódicas, en las cuales aparte de las disertaciones teóricas, se hicieran demostraciones de los peligros inherentes a las jornadas de trabajo, cuando no se pone el debido cuidado y se carece de los enseres necesarios. Tal Liga podría establecer Comités en las diversas secciones de trabajo, a fin de intensificar y

de hacer más efectiva esta campaña. Podría también acordarse la celebración todos los años de la *Semana de Seguridad*, durante la cual se dictarían conferencias sobre los problemas de seguridad y se dispondría tomar cuanta medida se creyere necesaria para combatir y tratar de exterminar los accidentes de trabajo.

Maracaibo, 1941.



Los campos de la "Shell" se preparan para el Campeonato Shell de Basket - Ball 1941 - 1942

EN los campos de la Compañía comienza a desarrollarse movimiento por el Campeonato de Basket-ball de la presente temporada. Los diversos conjuntos se están haciendo de nuevos uniformes, le prestan atención al debido arreglo de sus canchas y ya han comenzado sus prácticas, para tomar parte en la contienda que se inicia en el presente mes de noviembre. Nuestras damas, al igual que los caballeros, están tomando las prácticas muy en serio.

Los diversos campos van a tomar parte de manera activa y decidida en este Campeonato, por lo que se espera que él ha de constituir todo un acontecimiento deportivo. Cuando menos anotaremos dos o tres inscripciones más, que las habidas durante el Campeonato de la pasada temporada.

En los campos se está jugando ahora una clase de Basket-ball que supirita en calidad a todo el que se ha jugado hasta la fecha. Ya nuestros jugadores de Basket-ball han podido apercibirse de que este deporte pide la mayor disciplina y comprensión entre los cinco factores que lo realizan. El Basket-ball es deporte que ha de jugarse siempre compacto, sin nunca pretender que en él impere el individualismo.

Este año en el Campeonato Shell de Basket-ball tomarán parte los siguientes teams:

Maracaibo, representado por el Club Deportivo Shell. Maracaibo ha de

solucionar el problema de su cancha, que no tiene todavía, para poder tomar parte en este Campeonato. Con su cancha, se espera del Deportivo Shell que acople sus conjuntos masculino y femenino de primera categoría.

Cabimas se presentará, como siempre, con su team campeón "Venoil"; esto en cuanto a los hombres, y es de esperarse que en la presente temporada, sus mujeres se presenten con un conjunto más fuerte que el que destacó el año pasado.

Tía Juana también tendrá su representación masculina y femenina, y con su cancha que es una de las mejores en su género en el Distrito Bolívar, es de esperarse mucho éxito para los jugadores de este campo.

En el Distrito 2 tenemos al V.O.C., Lagunillas, con fuertes y organizados conjuntos tanto de hombres como de mujeres. En el presente año este campo ha hecho más progresos en Basket-ball, que los otros que integran el grupo formado por el Distrito 2.

Mene Grande está muy bien representado por su quinteto masculino, y del femenino no hay que hablar, ya que él se tituló Campeón Shell durante la pasada temporada. Del team masculino se deben esperar muchas sorpresas, si todo se sigue desarrollando en el campo como hasta ahora y si los planes a seguir se hacen efectivos durante el Campeonato.

No es seguro todavía que San Lorenzo presente su team de muchachas. El de hombres está formado, y tomará

parte en la lid.

Debemos hacer hincapié en que San Lorenzo, a pesar de su pequeñez como campo, ha dado conjuntos deportivos del mayor relieve, por lo que es de esperarse que asesorados ahora sus jugadores por el competente deportista Jesús Isea, su instructor, siga su deporte en auge y su conjunto de Basket-ball se desempeñe este año de la mejor manera en el Distrito 2.

Probablemente tomen también parte en este torneo los campos Bachaquero y Pueblo Viejo. Si no lo hicieron será por motivo del reducido número de su personal trabajador. Tropieza además Pueblo Viejo con los obstáculos de no estar iluminada su cancha y carecer aún de las dos cestas que este juego reclama. Obviando estos inconvenientes, es seguro que Pueblo Viejo tomará parte en la justa que se avecina. Si Bachaquero logra acoplar entre su personal trabajador cinco elementos que tengan nociones de este deporte, también lo tendremos en la palestra, entrando a jugar así su primer Campeonato Shell.

Es de esperarse que el Campeonato en puerta supirite a los otros Campeonatos de Basket-ball que hasta ahora han realizado los conjuntos del grupo Shell.

Es casi seguro que el team "Venoil" masculino de Cabimas y el C. P. C. femenino de Mene Grande, no podrán acreditarse en esta ocasión triunfos tan fáciles como los que conquistaron en su última jornada.

C.P.C.-San Lorenzo gana el Primer Campeonato "Shell" de Volley-ball 1941

Posición de los teams en el Campeonato "Shell" de Volley-ball

DISTRITO 1

Campos:	Juegos:	Ganó:	Perdió:	Porcentaje:
Cabimas	3	3	0	1.000
Tía Juana	3	0	3	.000

DISTRITO 2

San Lorenzo	7	6	1	.857
Mene Grande	7	5	2	.714
Pueblo Viejo	6	1	5	.167
Lagunillas	6	1	5	.167

ELIMINACION

San Lorenzo	2	2	0	1.000
Cabimas	2	0	2	.000

Resultado de todos los juegos en el Campeonato "Shell" de Volley-ball

DISTRITO 1

Juegos:	Lugar:	Fecha:	Puntuación:	Ganados:
Tía Juana vs. Cabimas	Tía Juana	Aug. 2	17-15 } 15-7 }	Cabimas
Tía Juana vs. Cabimas	Tía Juana	Aug. 7	15-6 } 15-10 }	Cabimas
Tía Juana vs. Cabimas	Cabimas	Aug. 16	15-0 } 15-6 }	Cabimas

DISTRITO 2

Lagunillas vs. Mene Grande	Mene Grande	Aug. 2	15-1 } 15-6 }	San Lorenzo
Pueblo Viejo vs. San Lorenzo	San Lorenzo	Aug. 2	15-8 } 15-2 }	San Lorenzo
Lagunillas vs. San Lorenzo	Lagunillas	Aug. 9	15-13 } 15-8 }	M. Grande
Pueblo Viejo vs. Mene Grande	Mene Grande	Aug. 9	13-15 } 15-3 }	Lagunillas
Lagunillas vs. Pueblo Viejo	Pueblo Viejo	Aug. 16	11-15 } 15-5 }	M. Grande
San Lorenzo vs. Mene Grande	San Lorenzo	Aug. 16	15-8 } 15-12 }	San Lorenzo
Lagunillas vs. Mene Grande	Lagunillas	Aug. 23	18-16 } 15-11 }	M. Grande
Pueblo Viejo vs. San Lorenzo	San Lorenzo	Aug. 23	15-11 } 13-15 }	San Lorenzo
Lagunillas vs. San Lorenzo	San Lorenzo	Aug. 30	15-3 } 15-7 }	San Lorenzo
Pueblo Viejo vs. Mene Grande	Pueblo Viejo	Aug. 30	15-5 } 15-11 }	M. Grande
Lagunillas vs. Pueblo Viejo	Lagunillas	Sept. 6	Forfeit	P. Viejo
San Lorenzo vs. Mene Grande	Mene Grande	Sept. 6	15-3 } 15-6 }	M. Grande
San Lorenzo vs. Mene Grande	Mene Grande	Sept. 16	15-0 } 15-1 }	San Lorenzo

ELIMINACION

Cabimas vs. San Lorenzo	San Lorenzo	Sept. 26	15-0 } 15-3 }	San Lorenzo
Cabimas vs. San Lorenzo	San Lorenzo	Oct. 30	-	-

El campo San Lorenzo, de The Caribbean Petroleum Company, ha ganado su primer Campeonato Shell. Los muchachos de este campo han dado demostraciones de estar muy interesados en el deporte del Volley-ball, atestiguándolo con la conquista de la victoria en seis de los siete juegos que tuvieron que llevar a efecto para titularse representantes de la Shell en el Campeonato estatal de Volley-ball.

Al hacer San Lorenzo 857 puntos de los 1,000 señalados, ha probado que es un conjunto de destacada pujanza, por lo que será difícil quitarle su título de Campeón de Volley-ball en el Estado Zulia. Al perder sólo un juego con Mene Grande, ha probado que jugó la mejor clase de Volley-ball para titularse Campeón.

Mene Grande quedó ocupando el segundo lugar en el Distrito 2. Presentó buenos juegos, pero dió señales de que al afrontar situaciones críticas se descontrola de manera notable, motivo por el cual en esta ocasión se le impuso San Lorenzo, perdiendo con ello la oportunidad de haber podido titularse Campeón.

Si los jugadores de Mene Grande pusieran de su parte y supieran controlarse como es debido en luchas arduas como la presente, que fué por un Campeonato, seguro que no quedarían ocupando el segundo lugar, sino que bien podrían titularse Campeones.

Para los muchachos de Pueblo Viejo hay de nuestra parte la más decidida admiración, ya que ellos tuvieron que afrontar y vencer grandes dificultades, para poder tomar parte en esta reñida contienda deportiva. Su campo de juego vinieron a tenerlo disponible sólo dos días antes de iniciarse el Campeonato, tiempo durante el cual apenas pudieron practicar tres veces. Con esas tres precipitadas prácticas, tomaron parte en el aludido Campeonato. Pero de todos modos los muchachos del pequeño campo Pueblo Viejo no han desperdiciado su tiempo, pues la contienda finalizada ha servido para iniciarlos en este deporte, que al volverse a acometer les dará ocasión para ir a la lucha más preparados y con múltiples probabilidades de imponerse y de vencer.

Lagunillas, a pesar de ser un campo grande y de tener una dilatada vida deporteril, dió señales en el Campeo-

nato realizado de no haber tenido ningún interés por el deporte del Volley-ball. Y la sorpresa de su ningún rendimiento en esta rama del deporte la dió, con el hecho de ser los mismos atletas de campeonatos pasados quienes ahora jugaron de un modo tan deslucido.

Creemos oportuno hacerle presente a todos los campos y a sus jugadores

marcado interés por esta rama del deporte, en la cual puede destacarse de un modo notable en el futuro. Tía Juana debe seguir practicando este deporte hasta dominarlo a perfección, pues notamos que sus oponentes de Cabimas fueron en su mayoría basketbolistas, y hay la circunstancia de que cada jugador sólo puede tomar parte en una rama del deporte durante se

como lo han hecho en esta vez, pues deben tener presente que es con la continua práctica como se llega a dominar a perfección el deporte y como pueden retenerse los campeonatos.

Resumiendo decimos que este Campeonato de Volley ball debe considerarse como un éxito rotundo. Este Campeonato ha hecho obra de la



UNA MAÑANA DE MOVIDO DEPORTE EN UNO DE NUESTROS CAMPOS

que es bueno tomar el Volley ball más en serio, pues este deporte tendrá en las próximas Olimpiadas Shell la misma puntuación del conocido juego de Basket ball.

En el Distrito 1, Cabimas le presentó a Tía Juana un conjunto más fuerte y de mayor estatura, por cuyo motivo el último de los campos perdió todos sus juegos. Pero a pesar de su pérdida, Tía Juana dió señales de

ventilen las Olimpiadas.

El mejor Volley ball lo jugó en esta ocasión el Distrito 2, representado por los teams de Mené Grande y San Lorenzo. Ambos campos jugaron Volley ball de la mejor clase. Los jugadores Ramírez, Pirela, Gómez, Pereira, Leal y Mijares, del team Campeón, están capacitados para llegar a titularse campeones del Estado, siempre que sigan desenvolviéndose

mayor importancia: sirvió para enseñar las diversas reglas del juego y la manera de ponerlas en práctica. Con tales bases es seguro que será mayor y más resonante el éxito que se obtenga durante el Campeonato de Volley-ball de 1942.

Maracaibo y C. P. C. - Mené Grande llevan la delantera en el Campeonato Shell de Foot-ball



EL AGUERRIDO TEAM DE SOFT-BALL "DEPOSITO" DE LA V. O. C. - LAGUNILLAS

Los conjuntos de Maracaibo y C. P. C. - Mené Grande van adelante en sus respectivos Distritos, hasta el momento, en el Campeonato de Foot Ball que se viene ventilando.

Hasta ahora Maracaibo se ha anotado dos victorias sobre los jugadores de la V.O.C. de Cabimas. Hemos notado que el conjunto de Cabimas está mucho más débil que el que acopló el año pasado. De todos modos Maracaibo está jugando de la más brillante

manera, por lo que no es factible que pueda arrebatársele el triunfo en el Distrito 1.

En el Distrito 2 el Campeonato se está desarrollando muy reñidamente. La mayor sorpresa hasta ahora la ha dado Mene Grande, al supiritar con un margen muy apretado al poderoso conjunto de Lagubajo. Para lograr esta supremacía era preciso que uno de los dos equipos anotara aunque fuera un goal pues casi al terminar el partido estaban cero a cero- en el único y sensacional juego que hasta ahora han realizado. Y ese goal lo anotó Mene Grande.

Hasta el momento que escribimos la presente crónica, la puntuación de los teams es la siguiente:

Distrito 1.

Maracaibo	4 puntos
Cabimas	0 puntos

Distrito 2.

Mene Grande	3 puntos
Lagubajo	2 puntos
San Lorenzo	1 punto

José García, manager del conjunto de Base-ball de la V. O. C. - Lagunillas, conocido mejor en los centros deportivos con el nombre de "Diablito" →

Las Escuelas del grupo "Shell" se preparan para una nueva temporada Escolar Deportiva

Con un entusiasmo que desborda y por lo mismo difícil de controlar por los maestros, los escolares de la "Shell" han iniciado sus prácticas a

fin de poder competir a conciencia en los diversos deportes que han de jugar en la nueva temporada.

Si ahora no hay ningún inconveniente, que sí lo hubo el año pasado con motivo de la epidemia de parálisis infantil que se presentó en el país, estos muchachos competirán en Base Ball, Soft Ball, Basket Ball, Volley-Ball, y para la pista y campo, si fuera posible, se les organizará una Olimpiada.

Este año tendremos nuevo contendor, con la entrada a la justa del C. P. C.- San Lorenzo. Todos sus componentes son de corta edad y tienen por lo tanto poca estatura, pero esto se verá compensado con las lecciones ajustadas a la disciplina y a la técnica que han de recibir de su instructor, señor Jesús Isea, añadiéndose a ello la oportunidad que se les presenta de iniciarse en el deporte en la edad más aparente para comenzar su aprendizaje.

Esta temporada escolar se iniciará con un Campeonato de Base-Ball. Son las noticias que podemos dar por el momento. Pero a medida que la lid progrese, iremos escribiendo sobre ella.



El team de Foot-ball C. P. C. - San Lorenzo jugando en sus propios terrenos con una fuerte selección del C. P. C. - Mene Grande

Notas Sociales

El señor L. G. Chapman acompañado de su distinguida señora esposa, salió a pasar una breve temporada de vacación por tierras de los Estados Unidos. Con la franca y decidida ayuda del señor Chapman trabajamos en la confección de esta Revista, que sabemos que él aprecia y que mucho ha ayudado a mejorar. Al desear que sean muy gratos los días de descanso que los esposos Chapman están pasando, nos complacemos en anticiparles nuestra cortés salutación de bienvenida.

—También saludamos con la mayor atención y por anticipado al señor N. O. Watson, Gerente de The Caribbean Petroleum Company en Maracaibo, a su señora esposa y a su señorita hija, quienes procedentes de Nueva York estarán de nuevo entre nosotros a mediados de este mes.

—Ligeros quebrantos de salud tuvieron en cama al señor T. N. Ridell. Complacidos registramos su reposición.

—Don Juan B. Maggiolo acaba de pagarle su tributo a la madre tierra. Hombre de principios, consagró toda su vida a las dignificantes tareas del trabajo y fundó un hogar que es orgullo de la sociedad zuliana. Hasta ese hogar en duelo por su eterna desaparición hacemos llegar nuestra voz de condolencia, que especializamos con nuestro compañero de labores señor Juan Maggiolo.

—Nuestra distinguida amiga señorita Josefina Osorio, está pasando su vacación en Nueva York. Que sean muy gratas las impresiones que traiga de la gran metrópoli del norte.

—En Cabimas está de plácemes el hogar del señor Stanley W. Hall y su señora esposa, por el advenimiento de una niña que llevará por nombre Carol Loraine. Por el feliz suceso nos congratulamos con el hogar amigo.

—Acaban de cruzar aros esponsalicios en la capital de la República, el correcto caballero Eduardo Mantellini y la simpática señorita Elvira

Quintero Valera. Nos placería poder anunciar bien pronto el matrimonio de tan distinguida pareja.

—Luego de pasar una breve temporada en Mérida y Maracaibo, regresó con su familia a Casigua el amigo



Gentiles amiguitos de "Tópicos Shell de Venezuela", que quieren presentarse como incógnitos.

señor Luis Servigna. Los despedimos.

—Doña Gabrielita García ha reanudado su trabajo, luego de pasar con su familia unos días de asueto en la ciudad de Boconó. La familia García regresó a Maracaibo, trayéndose las más gratas impresiones de aquella hermosa tierra trujillana.

—Magdalena Rincón, la trigueña de

inquisidora mirada y trato afable, está de vacación. Deseamos que sus días de descanso le resulten del todo gratos.

—Nuestro distinguido amigo señor T. S. Barton y su señora esposa, fueron a pasar unos días de descanso a Miami. Al anticiparles nuestro saludo de bienvenida, deseamos que su breve jira les fuera muy propicia.

—El 21 de octubre estuvieron de plácemes los esposos Vázquez-Yáñez y Montero-Pérez, por celebrar los primeros el tercer aniversario de vida de su niño David y los últimos el segundo de la simpática nena Esthercita. Por los sucesos anotados van nuestras congratulaciones para esos hogares amigos, y hasta los pequeños hacemos llegar nuestros votos por que plenos de dicha celebren muchos aniversarios más.

—A consecuencia de una caída sufrida quebrantos de salud la señorita María Chávez. Deseamos su restablecimiento.

—En la capital de la República falleció hace poco la apreciable señorita doña Amelia Márquez Cañizález. Constituye su deceso una pérdida que es de lamentarse, ya que ella aunaba a su belleza y juventud, prendas morales que mucho enaltecían su persona. De todas veras lamentamos la muerte de la gentil damita y al desear que leve le sea la tierra que la cubre, hacemos llegar hasta sus numerosos deudos la voz de nuestra sentida condolencia.

—Ha retornado de su vacación y ha reanudado el trabajo en Mene Grande el señor R. L. King. Váyale nuestro saludo de bienvenida.

—De paso tuvimos el gusto de saludar en esta ciudad a nuestro amigo señor Juan S. González y a su señora esposa.

—Está disfrutando de un merecido descanso nuestro distinguido amigo señor Dr. David Castillo B.

—Le damos nuestra atenta despedida a la señorita Mary J. Chapman, quien salió a pasar su vacación en Curazao.



Una vista del puerto

Lo que es el Muelle de Bobures al arribo o la salida de barcos motorizados



El Distrito Sucre....

(Viene de la página 8)

la región petrolera del Municipio General Urdaneta y el Distrito Bolívar. A su regreso las embarcaciones conducen mercancías, efectos de ferretería, víveres, medicinas, etc.

—¿Qué me puede decir de los in-

genios de azúcar que han existido aquí o existen, del ingenio desaparecido de don Luis Boscán y del actual *Central Venezue'la*?

—El primer ingenio de azúcar establecido en el Distrito Sucre fué *El Banco*, fundado por don Carlos Meléndez, y el cual alcanzó gran prosperidad. Dicho ingenio fué adquirido por la *Compañía Central Sucre*, la

cual importó gran cantidad de maquinaria nueva para ampliarlo, pero a causa de dificultades financieras la maquinaria fué reembarcada, perdiendo cuantiosas sumas los accionistas.

Inmediato al pueblo de Gibraltar fundó don Luis Boscán el *Central Gran Vía*, el cual constituía una fuente de prosperidad para la región. A la muerte de éste fué adquirido por la *Compañía Central Gran Vía* y posteriormente fué absorbido por el *Central Venezuela*.

El *Central Venezuela* tiene hoy algo más de un cuarto de siglo de establecido, constituyendo la mayor empresa agrícola del país y proporcionando trabajo a un crecido número de obreros, alrededor de dos mil según informes que se nos han suministrado. Es sensible que en los últimos años la zafra haya sido notablemente reducida por falta de cañas, lo que parece inexplicable dada la gran fecundidad de las tierras donde se halla ubicado. Es de desearse una modernización de la mencionada empresa, de manera que se logre la reducción del precio del azúcar, el cual es elevado en compara-



En esta calle se destaca en primer término el viejo Templo de la población

ción con cualquier otro país productor de azúcar, y como un alivio en el costo de vida del trabajador de escasas entradas.

—¿Cómo marchan la agricultura y la cría?

—Los principales cultivos son plátanos, cambures, maíz, yuca, y en pequeñas cantidades naranjas, piñas, aguacates y zapotes. Caña se cultiva en el *Central Venezuela*, y en unas dos o tres haciendas, para la fabricación en éstas de panela en pequeña escala.

Con excepción del *Central Venezuela* donde se utilizan tractores y demás implementos mecánicos, en todas partes los trabajos se ejecutan a mano, con machete casi como única herramienta, con el consiguiente elevado costo de producción.

—¿Qué vías de comunicación existen y con qué centros se comunica el Distrito?

Entre los diversos pueblos, especialmente a lo largo de la costa del Lago, existen caminos de recuas en mal estado, los cuales son intransitables durante el invierno. El camino por el cual se hace un regular volumen de tráfico es el que va de La Dificultad hacia Monte Carmelo, población del Estado Trujillo. Del puerto de Bobures parte una carretera que llega hasta el caserío de Caja Seca, a una distancia aproximada de quince kilómetros. El puerto de San Timoteo se comunica por un ramal con la carretera que va de Palmarejo a Motatán. Gran parte de las comunicaciones se efectúan por la vía lacustre, la cual es más económica y regular,



Un día de Mercado en Bobures. Nótese la pluma de agua, que corre sin cesar, y de la que para sus necesidades se abastece la población

ya que no se interrumpe por causa de los aguaceros.

—¿Qué puertos tiene el Distrito y cuál es la actividad en ellos?

—San Timoteo y San Lorenzo, en la región petrolera; Motatán y Ceuta, por donde se hace un gran comercio de plátanos; Tomoporo y La Dificultad, por donde sale parte del café que se produce en la región de Monte Carmelo (Estado Trujillo); Boscán, Gibraltar y Bobures (capital del Distrito), por donde moviliza sus productos el *Central Venezuela* y también

gran cantidad de productos agrícolas de la región de Torondoy, del Estado Mérida, San Antonio, Santa María y El Pino. Estos últimos son pueblos pequeños, con movimiento exclusivamente de frutos y ganados.

—¿Qué noticias puede darme usted sobre la ciudad o templo que se dice estar debajo de las aguas del Lago en Gibraltar?

—Frente a la población de Gibraltar y cubiertos por las aguas del Lago, se encuentran los cimientos de varios edificios, entre los que se men-



El frontis del Cementerio de la capital del Distrito Sucre

cionan una iglesia y un castillo, que pertenecieron a la Gibraltar fundada por los españoles. Diversas conjeturas se hacen sobre las causas de encontrarse dichas ruinas bajo el agua. La más difundida es que ello se debió a un movimiento sísmico que ocasionó el hundimiento del terreno; pero de mis observaciones personales he llegado al convencimiento de que las verdaderas causas son las marejadas, las cuales son muy fuertes durante varios meses en el año. Puede observarse en todo el litoral de esa costa que durante unos meses se acumulan grandes cantidades de arenas en las orillas, formándose extensas playas. Al iniciar los fuertes vientos en enero y que duran hasta principios de abril, se producen fuertes marejadas que ejecutan una labor inversa destruyendo estacadas y edificios, arrastrando la resaca las arenas hacia el interior del Lago.

Al igual de Gibraltar desapareció el pueblo de Chirurí en la desembocadura de dicho río, entre Gibraltar y Boscán. Las bases de algunas construcciones pueden verse aún en las orillas. Igual fenómeno acontece en los pueblos de San Antonio y Santa María y otros del litoral, los cuales también desaparecerán si no se les aplica pronto remedio.

Y hasta aquí los importantes informes que sobre la vida y la situación actual del Distrito Sucre, tuvo la amabilidad de suministrarnos don Jorge Pinedo.

♦

Tiene el Distrito un poco más de veinte mil habitantes. La temperatura media de la región fluctúa entre los 27 y los 30 grados. Su capital, Bobures, está a doce metros sobre el nivel del mar y dista ciento sesenta y cinco (165) kilómetros de la ciudad de Maracaibo.

Al Sur del Lago está la Mochila de Gibraltar y en su costa está fundada la villa del mismo nombre. Gibraltar fué en los tiempos de la conquista una ciudad importante. Los incendios efectuados por los indios y los saqueos e incendios de los piratas, causaron la ruina y despoblación de Gibraltar y sus alrededores. Cerca de este pueblo se hallaban otros, como San Rafael de Pojó, del cual no quedan ni vestigios; San Pedro, donde pueden verse aún las ruinas de un templo, y San Miguel y Santa Isabel, cuyos nombres perduran tan solo en el recuerdo.

EXAMENES

Don Mario Rincón Galvis, Contador moderno que há poco fundó una Escuela de Comercio entre nosotros, acaba de recoger los primeros frutos de su labor consciente y tesonera.

El 19 de octubre último y en el salón del Colegio de Abogados de esta ciudad, se llevó a efecto el examen del primer grupo de jóvenes que han hecho sus estudios bajo la dirección del aludido Profesor.

Una selecta concurrencia prestigió el acto. El Jurado examinador que se nombró, seleccionado entre contabilistas de las empresas petroleras y nacionales que actúan en Maracaibo, cumplió a cabalidad su cometido y quedó altamente satisfecho de los resultados del examen.

Epilogó estas horas de honda satisfacción vividas por los nueve estudiantes que presentaron examen y su Profesor, un almuerzo que fué servido en el Hotel Franklin. A este ágape supieron darle alta prestancia y el más bello colorido las estudiantes señoritas Lola Avila Tancredi, Chita Bencomo y Mary Josefina Reyes.

Por esta jornada rendida tan brillantemente, van las felicitaciones de *Tópicos Shell de Venezuela* para el aprovechado alumnado que preseritó examen y para el competente Profesor don Mario Rincón Galvis.

Por lo cálido del clima y lo malsano de la región los españoles llevaron a ella cantidad considerable de africanos, que mejor resistían las inclemencias del lugar y la rudeza del trabajo. Al abandonar los españoles el Distrito, por causa de los continuos asaltos, vino a suplantarlos la raza africana, llegando así a ser la principal pobladora de esta tierra. Excepción hecha del Municipio General Urdaneta, donde predominó el habitante natural: el indígena.

En 1591 Gonzalo de Piña Lidueña fundó a Gibraltar. Poco después sufrió la ciudad su primer despoblación y fué reedificada por Juan de Chazarrera. Los indios quiquiriques la destruyeron nuevamente en 1614. De sus escombros volvió a surgir, para ser destruida y saqueada consecutivamente en 1665, 1669 y 1678 por los piratas L'Olonais, Morgan y Gramont.

Algunos de los pueblos del Distrito Sucre, como Ceuta, La Barúa, San Timoteo y Motatán del Lago fueron edificados por los naturales sobre estacas a orillas del Lago.

Deseamos que la somera descripción que hemos hecho de la actual vida y de las múltiples posibilidades del Distrito Sucre del Estado Zulia, redunde en su mayor beneficio. Esta porción de nuestro territorio nacional está clamando, como tantos otros, por que hasta ella se lleve la ayuda que en todos sentidos necesita, y que a buen seguro sabría retribuir con muchas creces.

Clases de Contabilidad....

(Viene de la página 9)

cio y la Administración ha merecido en la Ciencia Contable moderna un capítulo de estudios con características propias, aunque obedeciendo a un mismo principio científico: Contabilidad Bancaria, Contabilidad Industrial, Contabilidad Administrativa o del Estado, Contabilidad Agrícola, etc.

Entre los empleados de las oficinas de The Caribbean Petroleum Co. hay toda una generación de muchachos estudiosos con deseos de mejorar y especializarse en estudios comerciales. La Compañía ha querido estimular a estos elementos y ha encargado al señor José Santos Blanco, Contador Graduado en Centro América, para sacar adelante su plan en favor de estos empleados.

Se han organizado Grupos de 4 y 5 empleados que están recibiendo tres horas de clases semanales. En esta organización la tarea más laboriosa resultó la de ordenar de tal manera esos grupos que su asistencia a las clases no afectara la marcha de su trabajo en las oficinas de la Compañía, ya que ese tiempo es tomado del que estaba dedicado a sus labores.

El Curso comprende Aritmética Mercantil y Contabilidad, y ajustándose al Programa Oficial vigente, en la primera etapa han sido dedicados exclusivamente a la primera materia, las tres horas semanales.

Al iniciarse el segundo ciclo se reservaron 2 horas semanales para Contabilidad y una para Aritmética Mercantil.

Concurren al éxito de esta iniciativa el hecho de que son los empleados los mismos interesados en mejorar sus conocimientos y la circunstancia de que en las mismas oficinas van aplicando y comprobando sus nuevos conocimientos.

Por otra parte, la capacidad y experiencia del señor Santos Blanco nos hace esperar halagueños resultados.

La Planta de....

(Viene de la página 5)

tal propósito se ha hecho una instalación que se denomina "Deep Cooling Plant". (Planta enfriadora). Dicha maquinaria es muy semejante a una de las plantas de hielo que todos conocemos, y emplea un tren similar a éstas, como los compresores de amoníaco, tanque de salina y bombas; pero en lugar de enfriar el agua para convertirla en bloques de hielo, enfría el gas, con cuyo procedimiento se obtiene condensar más gasolina natural.

Hemos llegado así a obtener gasolina por medio de los compresores y gasolina por medio de la planta enfriadora. Ambas gasolinas se mezclan y se pasan por un estabilizador

En este aparato es sometida la gasolina fusionada a un proceso sumamente complicado, con el objeto de refinarla un poco más. La gasolina natural así refinada, es el producto final de las Plantas de Gas, que se envía al vecino puerto de San Lorenzo.

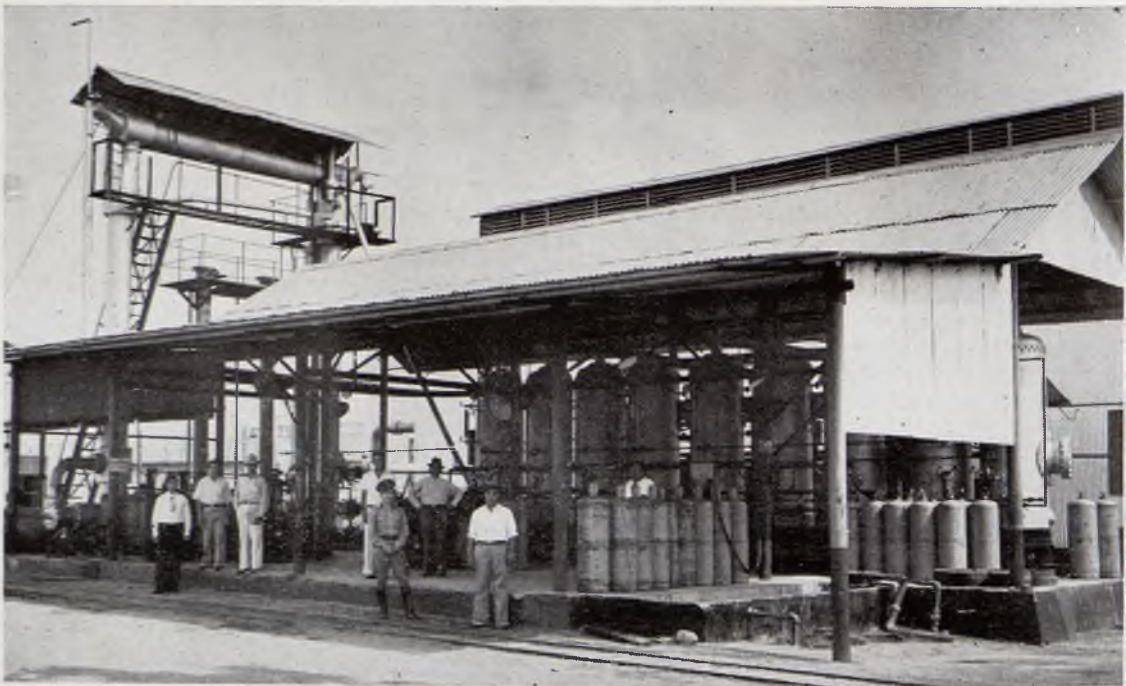
No hay que olvidar que después del proceso de enfriamiento en la Planta,



OFICINA DEL DEPARTAMENTO DE GAS

queda cierta cantidad de gas que contiene ligeras fracciones de gases hidrocarbúricos, los cuales requieren una temperatura más baja todavía para su licuación. Pero así se obtendría una gasolina tan liviana que no podría usarse.

Al gas que queda después del conocido proceso de la Planta Enfriadora, se le asignan otros usos de suma utilidad: es inyectado a los pozos que son bombeados por levantamiento de gas para ayudar a la producción del



PLANTA DE SHELLANE

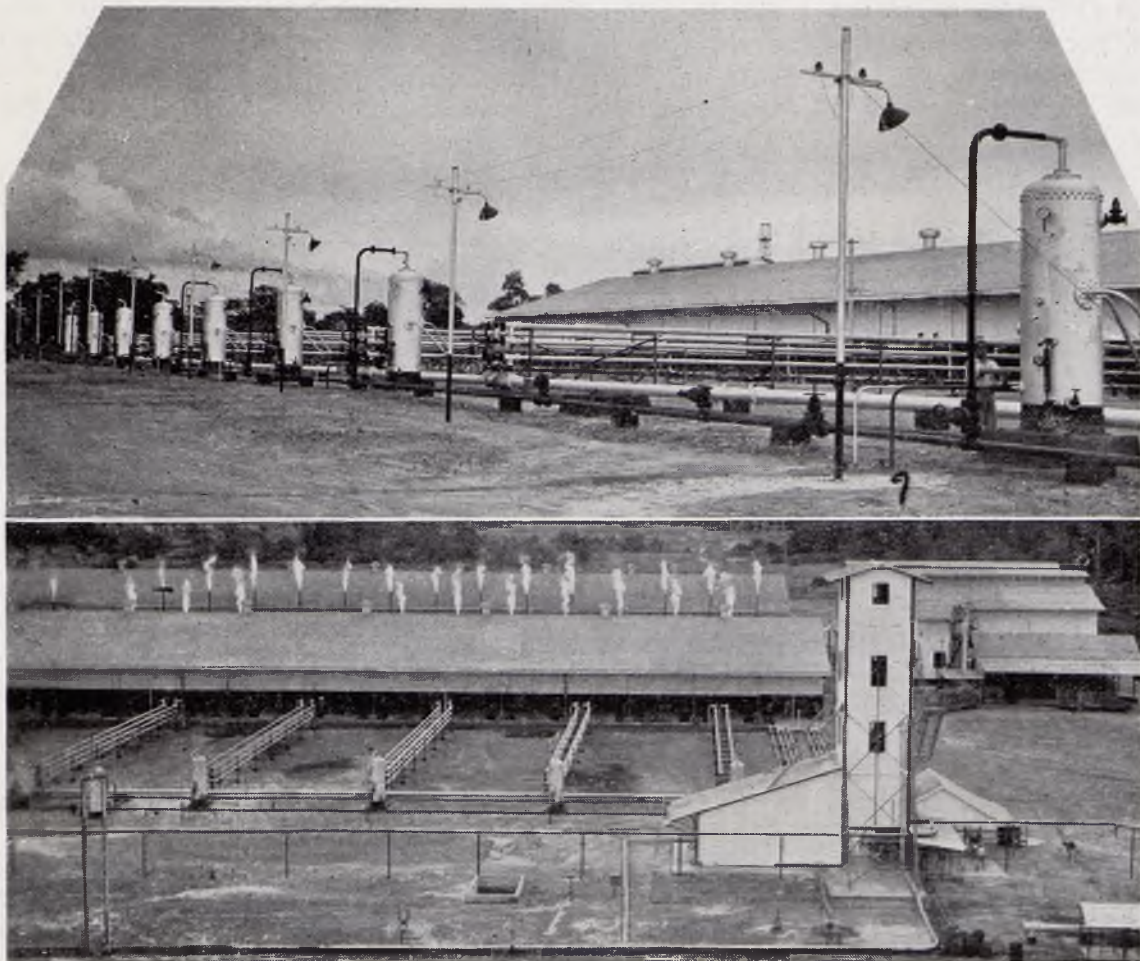
petróleo crudo y es usado como combustible para calderas, motores de gas, hornos, etc. etc.

Durante el proceso de "refinamiento" de la gasolina en el estabilizador obtenemos una pequeña cantidad de gas, que es el material crudo que se usa en la

ceres domésticos, por la razón de que es un combustible muy conveniente y limpio para utilizarlo en las cocinas, etc. Desde que empezó la fabricación del "Shellane", en setiembre de 1931, se han llenado alrededor de sesenta y tres mil (63.000) cilindros.

se enfríe y poderla usar nuevamente.

Hemos dejado muchos detalles interesantes al margen de este artículo, por no querer cansar con él al lector. Nuestro primordial objetivo ha sido al escribir sobre la Planta de Gas de Mene Grande



1. Edificio de compresión No. 1 (Al fondo). Enfriadores de Gas (Enfriadores Liebig) y Tanques de Gasolina
2. Vista desde el Gasómetro. Al frente: Estabilizador. A la izquierda del Estabilizador: Edificios de Compresión con los Enfriadores Liebig y los Tanques de Gasolina. A la derecha del Estabilizador: Planta Enfriadora teniendo al frente la Planta de Shellane

Planta Shellane para la fabricación del gas que se conoce con este mismo nombre. La mayoría de nuestros lectores habrá visto los cilindros de gas "Shellane", pintados de amarillo, contentivos de un gas condensado que ha sido muy bien acogido en todo el país para usarse en varios queha-

Para el mucho enfriamiento que necesita hacerse en la Planta se usan bombas centrífugas, que están instaladas en la Estación de bombeo del agua. Dicha Estación bombea el agua fría por toda la Planta y el agua que retrocede es igualmente bombeada al estanque surtidor, a fin de que

de, que se conozca a la ligera el proceso técnico de esta instalación, que es en la industria petrolera factor esencial para el refinamiento del producto más solicitado y de más porvenir en los mercados del mundo.

El Gas Plant de Mene Grande

(Pasa a la página 31)

EVOLUCION TECNICA DE LA INDUSTRIA PETROLERA

FORMACION DEL PERSONAL TECNICO

DESDE que la locura de Drake tuvo su feliz realidad en los campos de Pensilvania, despertóse en el mundo entero una sed febril por el petróleo. Las fábricas necesitaban la ayuda de tan valioso alimento mecánico y las perspectivas económicas que se presentaban eran fabulosamente halagueñas.

Ante el desconocimiento técnico de la naciente industria y bajo la acción de la necesidad que es el excitante creador más activo, se improvisaron los medios para la iniciación rudimentaria de la exploración, desarrollo y producción de los campos.

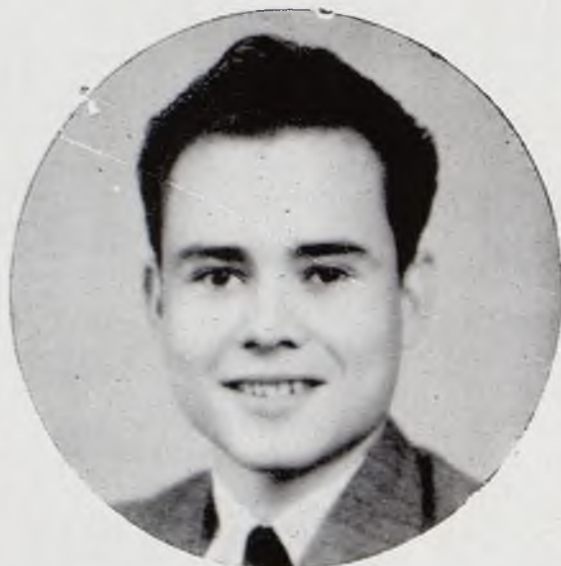
Ya amplios conocimientos se tenían sobre la perforación por el método de percusión, pues los chinos, que han sido por excelencia antiguos conocedores de principios científicos e industriales, ya lo habían usado doscientos veinte años antes de Cristo.

La explotación petrolera siguió el mismo proceso que han seguido las otras industrias en su desarrollo: el empirismo después de dar las bases fundamentales, fué paulatinamente desplazado por la ciencia y las leyes de causa a efecto, fueron poco a poco intensificándose cuando se aprendía no el "cómo", sino el "por qué" de los trabajos y métodos.

El acoplamiento de conocimientos sobre esta importante materia, fué nutriendo el empuje científico. En el transcurso del tiempo se hicieron más posibles las relaciones e interpretaciones de los fenómenos que se presen-

taban y así la técnica evolutivamente fué siendo realidad.

Aún dentro del campo de la ciencia hubo su campaña, pero también su arreglo. A primera vista, la Geología que contaba con bases sólidas, pensó absorber la industria bajo su egoísta protección. Otro tanto intentaban hacer la Mecánica, la Física y la Química, pues todas jugaban su papel importante. Sin embargo, no fué la una ni las otras, sino la



AUTOR DEL PRESENTE ARTICULO

amalgama de ellas, lo que resolvió el problema y ahí tuvo su origen la Ingeniería Petrolera, es decir, en la feliz alianza de las ciencias físico-químicas, geológicas y económicas para la localización, perforación, producción y refinamiento del petróleo de la manera más efectiva.

Prácticamente de lo anterior se deduce que en la Ingeniería de petróleos, hay un íntimo enlace de la exactitud de las matemáti-

cas y las ciencias físicas con la flexibilidad de la Geología, y de esta complejidad se produce una profesión de gran interés por las interpretaciones intelectuales e imaginativas que ella requiere en la solución de los problemas particulares de los diferentes campos.

Sigue la Ingeniería Petrolera la misma moral y tendencia técnica de la Ingeniería general y al apartarse como una rama de ésta, no sólo se concreta a la supervisión de los campos y de las operaciones que en ellos se efectúan, sino que mantiene constante preocupación por el desarrollo de equipos más cómodos y apropiados, por el perfeccionamiento de los métodos, el incremento de la eficiencia, la reducción del esfuerzo, la eliminación de la pérdida y el aumento de la producción. Es amplio el programa de acción investigadora que está en sus manos ya que la citada industria aún atraviesa su período de niñez y es por esto que tan vasto plan de acción requiere una especialización académica esmerada.

La ciencia es hija de la experiencia. Esta industria aunque de tanto auge universal, más que ninguna otra, repetimos, todavía está en período de lactancia. Es necesario, pues, el entrenamiento práctico en los campos para hacer al profesional consciente. En los experimentos de laboratorio no se asiste a las complicaciones presentadas por los factores ambientales (presión, temperatura, humedad, etc.) al través del tiempo, y la Naturaleza nunca muestra sus hechos con

tanta simplicidad.

En los Estados Unidos, que es el país donde se ha llevado a mayor perfección esta especialidad universitaria, además de las prácticas de laboratorio y excursiones a los campos petroleros, las Universidades requieren por lo menos cinco meses de entrenamiento en ellos antes de otorgar el Título de profesional. Este requisito se cumple durante los períodos de vacaciones.

Es laudable el hecho de que la Caribbean Petroleum Company, haya seguido esta atinada táctica para con sus estudiantes becados, los cuales deben pasar parte de sus vacaciones en los campos petroleros, recibiendo ideas generales acerca de su organización, problemas geológicos que en ellos se presentan y las prácticas y métodos para resolverlos.

Inmensas ventajas son la consecuencia lógica de este sistema por la considerable compenetración del estudiante con los problemas de su futura profesión. Es así como él adquiere la noción objetiva de la industria en funcionamiento; se sitúa en posición para relacionar la enseñanza de lo que ha presenciado en acción con la tranquila teoría de sus posteriores cursos estudiantiles y de esta manera, se le facilita concentrar su atención en los detalles verdaderamente primordiales durante su aprendizaje universitario. Ya cubierta esta etapa interesantísima de su carrera y rebasada a su vez la finalidad de ésta, gran parte de su preparación profesional ha sido recorrida.

P. A. Villafañe.

Celebración del 4o....

(Viene de la página 15)

al iniciarse esta nueva jornada nos encuentra más unidos que antes y por consiguiente más fuertes. En general nuestros jugadores

han practicado casi todos los deportes: Foot-ball, Basket-ball y Atletismo, con resultados relativamente buenos. Ultimamente, los aficionados al Tennis se han dedicado con entusiasmo a este deporte, habiendo logrado muy buenos scores en los campeonatos que hubo de organizar su activo Comisionado Sr. Eduardo Neuman, auspiciado por esta Directiva. Actualmente militan en nuestras filas magníficos jugadores de Billar, Ajedrez y Ping Pong. Y el mejor ciclista del Estado pertenece a este Club, de quien son sus victorias.

"Como se ve, este Centro cuenta ya con verdaderos campeones del deporte, campeones propios, hechos en nuestras filas a fuerza de voluntad y perseverancia. Allí están Guillermo Gil, Germán Giusti, Eduardo Neuman, Luis Ramírez y otros representantes auténticos de nuestras glorias".

Luego tomaron posesión de la Directiva los señores Luis Acosta, Presidente; Angel R. Díaz, Vice-Presidente; Antonio Leal, Secretario de Actas y Correspondencia; Pedro Arias, Secretario de Propaganda, y Vocales: Francisco Calderón, Pedro Bernardoni, A. Márquez Cañizales, Joviniano Sánchez h. y Genaro Pierre.

El señor Acosta, en breves palabras, expuso la buena voluntad que tiene de trabajar por el adelanto social y deportivo del Centro, correspondiendo así a la honrosa designación que le han otorgado sus miembros, y finalizó exigiendo la colaboración de todos sus compañeros, como lo han hecho hasta hoy.

En este acto, que discurrió en un ambiente de cordialidad y animación, el señor Eduardo Neuman, en nombre del "Club Deportivo Shell", hizo entrega de la Medalla que dicho Centro otorga al joven Germán Giusti, campeón

de ciclismo, quien por su competencia se ha hecho acreedor a ese distintivo. El señor Neuman, en el momento de rendir su cometido, dijo: El "Club Deportivo Shell" se honra en entregarle al señor Giusti esta Medalla en honor a sus méritos, como deportista cien por cien en el duro deporte del Ciclismo. Triple Campeón, el señor Germán Giusti no tiene competidores en el Zulia".

Un selecto grupo de damas y caballeros prestigió el acto, el cual se prolongó hasta horas avanzadas de la noche, en medio de las armonías de una escogida orquesta. Tenemos para los organizadores de la fiesta social del "Club Deportivo Shell" nuestras sinceras felicitaciones, y le auguramos al simpático Centro larga vida en el campo de la cultura y del deporte zuliano.

La Planta de....

(Viene de la página 29)

impresiona al visitante que por primera vez llega hasta él, por lo dilatado, bien dispuestas y suntuosas que son las diversas secciones que lo integran. Sus complicadas instalaciones de tuberías, sus valiosas salas de máquinas (en las cuales se hallan instalados los más disímiles, eficientes y modernos motores), su acondicionado Laboratorio, su Depósito de materiales, su taller de reparaciones, y todo esto aunado al orden y la limpieza que allí imperan, causan esta impresión.

Para que los lectores de "Tópicos Shell" juzguen de la veracidad de nuestras últimas palabras, ilustramos el presente reportaje con unas cuantas gráficas que han de servir para corroborar lo que decimos.

El Gas Plant de Mene Grande figura entre lo verdaderamente valioso que tiene el grupo "Shell" en Venezuela.

Leos y Notas

Participación

Por atenta participación que hemos recibido estamos en cuenta de que el día 8 del próximo pasado mes se constituyó en Bachaquero el "Club Deportivo Aliados", cuya mesa directiva quedó integrada así: señor Octaviano González, Presidente; señor Francisco Rodríguez, Secretario; señor J. E. Altuve, Tesorero.

Un paso de avance para el deporte es la instalación de este Club en el mencionado campo. Por tal motivo le enviamos nuestras felicitaciones a los señores que cristalizaron en hecho el propósito, le auguramos al Centro larga y fructífera existencia y a su junta directiva el mayor acierto en sus funciones.

Nuevo Funcionario

Nuestro amigo señor Waldo Contreras nos participa, en nota oficial, que ha sido nombrado Jefe Civil del Municipio Santa Lucía de este Distrito Maracaibo, y que ha entrado a desempeñar sus funciones con la colaboración de los señores Justiniano Añez y Miguel Nava Avila, como Secretario y Escribiente del Despacho respectivamente.

Agradecemos la atenta participación y le deseamos al señor Contreras el mayor éxito en el desempeño de su cometido.

Electricista Graduado

El señor J. R. Sánchez, empleado en el Departamento Eléctrico de la V. O. C. de Lagunillas, luego de hacer estudios por correspondencia acaba de obtener diploma de la National Schools, de Nueva York, que lo acredita como técnico de electricidad.

Nos congratulamos con el señor Sánchez por el triunfo que ha conquistado en esta importante rama de la industria.

Leoncio Martínez

De las filas del periodismo militan-

te acaba de sernos arrebatado para siempre Leoncio Martínez, conocido escritor y Director del popular semanario "Fantoches", de Caracas.

El viejo Leo, como por cariño se le llamara, escribió brillantes páginas literarias, buenos versos y obras dramáticas inspiradas en las escenas reales de nuestra vida. Su labor como caricaturista fué acertada e intensa. La ironía fina, el elogio mesurado o la crítica razonada, florecían erizadas hábilmente en su pluma y su pincel. Las polémicas cortantes y los croquis fantochísticos le conquistaron fama y admiración. Perteneció él a la ilustre pléyade intelectual que en el cenáculo de "El Cojo Ilustrado" marcó rutas y encendió lámparas que al través de los años iluminan los horizontes patrios.

Ha muerto Leoncio Martínez, el maestro del humorismo criollo. Con la extinción de este infatigable obrero del pensamiento, pierden un valioso puntal los círculos intelectuales de Venezuela.

Con verdadero dolor registramos el deceso de nuestro Leo y desde esta tierra zuliana -donde tanto se le admiró- le enviamos nuestra expresión de condolencia a sus deudos todos, especializándola con su viuda, señora doña Carmen Bueno de Martínez, y su pequeña hija.

"La Voz del Táchira"

Enviado por la Dirección de la emisora "La Voz del Táchira", de San Cristóbal, hemos recibido el número de nuestro apreciado colega el "Centinela", diario de la misma capital que también nos llegó en calidad de canje, en el cual corre inserto un artículo que nos dice del flamante edificio que los propietarios de la nombrada estación han levantado para su sede y que han puesto ya en servicio.

"La Voz del Táchira" cuenta con seis años de vida, durante los cuales se ha ocupado de hacer obra de patria. El dieciseis de octubre último

cumplió su sexto aniversario y esa fué la ocasión propicia para instalarse en casa propia, confortable y grande.

Los progresos hechos por la emisora amiga nos placen muy de veras, ya que ellos testimonian la preocupación que por su mejoramiento han tenido sus dirigentes.

Sea esta ocasión de felicitar a los señores don Manuel Jesús Díaz González y don Agustín Chacón, propietario y Director respectivamente de esta estación radio emisora, que tantas simpatías se ha granjeado dentro y fuera del país. Y para ella van nuestros deseos de que haciendo siempre obra cultural y grande, celebre muchos aniversarios más.

De Casigua

Sabemos de las actividades pedagógicas que viene desplegando el señor Vincencio Escalante al frente de la escuela particular nocturna que há poco fundó en Casigua, del Distrito Colón, y a la cual le dió el nombre de don Ramón Buenahora, en homenaje de aquel notable hombre del Táchira cuya figura ecuánime y valiosa es a través de los tiempos símbolo de grandeza para sus conterráneos. Ya sabíamos del importante servicio educacional que a las clases trabajadoras de aquella región, había de prestarles con este centro de enseñanza el señor Escalante.

Los que conocemos el valor de esta clase de empresas, que por lo general sucumben ante la indiferencia de los unos y la incomprensión de los más, nos sentimos satisfechos cuando vemos que así se rinde una labor.

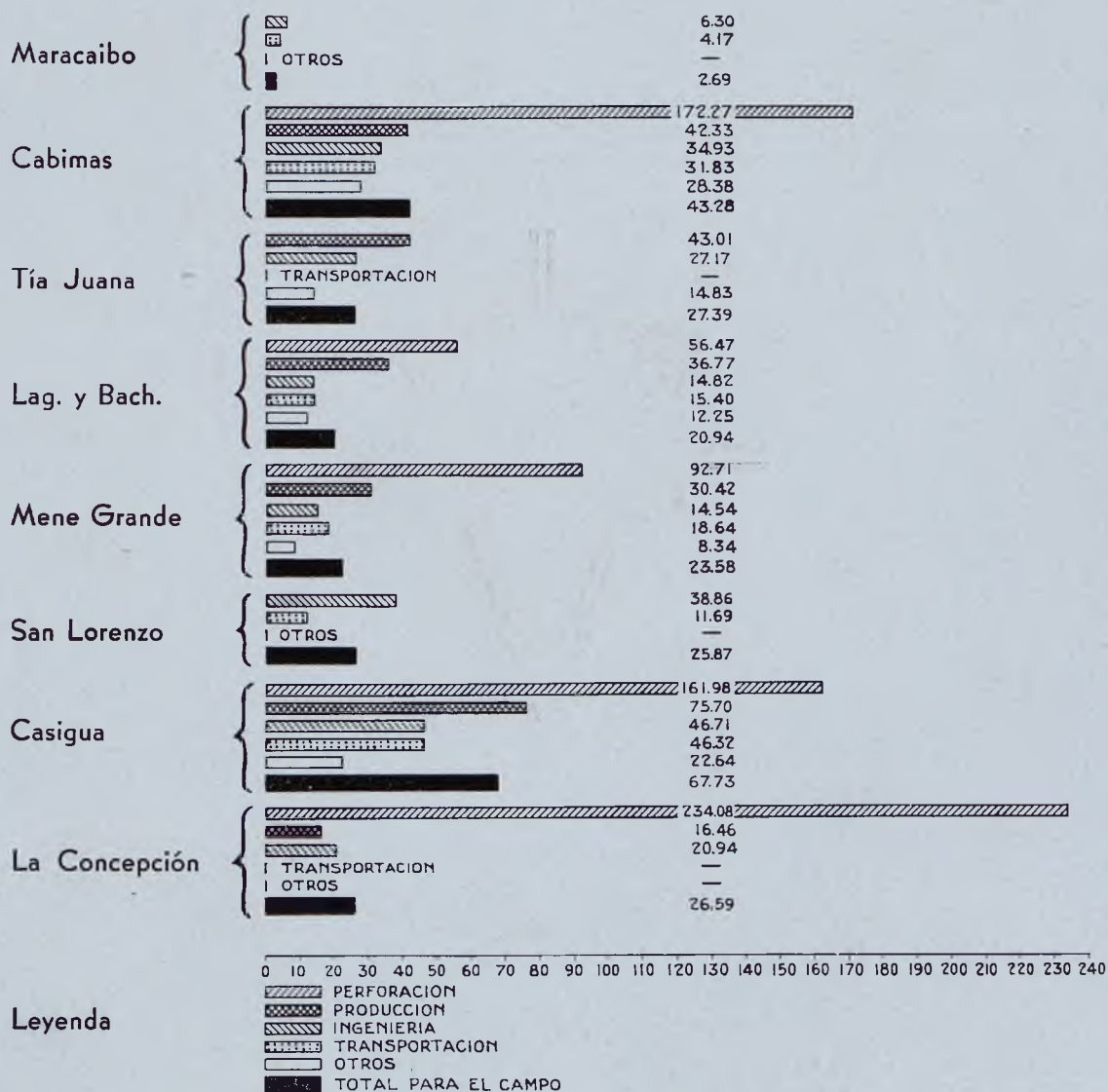
Hasta Vincencio Escalante, modesto y entusiasta obrero de la instrucción en la provincia venezolana, hacemos llegar nuestra cálida voz de aliento, en la cual va envuelta la seguridad que tenemos de que su dinamismo y juventud lo harán triunfar plenamente en el noble apostolado que se ha impuesto.

Seguridad Ante Todo

ESTADISTICAS DE ACCIDENTES POR FRECUENCIA

FRECUENCIA - El número de Accidentes con tiempo perdido ocurridos por cada millón de horas trabajadas.

ENERO - JULIO 1941



NOTA - En vista de las condiciones que rigen en Maracaibo, este Distrito no podrá participar en la competencia anual por la Placa de Bronce.

