

1-2-1-11-30-32-25-87

Escuela

13

CARTA SEMANAL DE NOTICIAS



Viernes 20 de enero de 1961

No. 3

AGASAJO A EDUCADORES

Un homenaje al Educador Venezolano en los integrantes de las Juntas Directivas nacionales y distritales del Colegio de Profesores de Venezuela y de la Federación Venezolana de Maestros, rindió el miércoles pasado la Creole Petroleum Corporation.

El acto tuvo lugar en la Casa Italia y a él asistieron también el Ministro de Educación-Encargado, Prof. Reinaldo Leandro Mora y los Directores de Educación Primaria y Secundaria, Profesores Jesús M. Alfaro Zamora y Benjamín Mendoza, respectivamente.

El Colegio de Profesores de Venezuela estuvo representado por su Presidente el Prof. Félix José Poleo y por el Presidente del Colegio en la Seccional del Distrito Federal, Prof. Edmundo Camero. La Federación Venezolana de Maestros fué representada por su Presidente, el Prof. Antonio José Medina y por la Presidente de la Seccional del Distrito Federal, Prof. Antonieta Baute.

Por la Creole asistieron el Sr. E. A. Bauman, Gerente de Relaciones Públicas; Sr. Herbert Pinilla, Consejero del mismo Departamento; Sr. Richard Monnin, de Relaciones Industriales y los Profesores Horacio Vanegas, Luis F. Salas, Luis Campins, Daniel Martínez Vásquez, William Beaujon y Lorenzo Monroy, de Relaciones Públicas.



EL PRESIDENTE KENNEDY INTERVENDRA MAS DIRECTAMENTE
EN EL PROGRAMA DE RESTRICCIONES PETROLERAS

El Presidente-electo Kennedy desempeñará un papel más personal que Eisenhower en la política de restricciones petroleras de los Estados Unidos. Sin embargo, su actitud al principio será de cautela antes de ordenar algunos cambios en esa política. Kennedy dependerá, por supuesto, de los informes de sus inmediatos consejeros, pero no en la medida excesiva en que Eisenhower lo hizo. Como se sabe el Presidente saliente no rechazó ninguna de las recomendaciones sobre restricciones al petróleo importado que su Gabinete le hizo varias veces. Por el contrario, Kennedy tendrá una intervención más directa en el establecimiento de las cuotas de importación de crudo y productos a los EE.UU. De allí que se esperen algunas sorpresas. (Petroleum Week).

ALARMANTES LOS ESFUERZOS RUSOS
POR ADQUIRIR MERCADOS PETROLEROS

La agresividad rusa para entrar en los mercados del Hemisferio Occidental y de los países no comunistas "es alarmante", declaró el señor M. J. Rathbone, Presidente de la Standard Oil Company, New Jersey. Señaló el ejecutivo petrolero que Italia y Rusia han firmado, aparentemente, un convenio mediante el cual los soviéticos cambiarán petróleo crudo, a \$ 1 el barril, por tuberías de gran diámetro. El negocio puede extenderse luego cuando Italia, una vez que satisfaga sus necesidades internas, aproveche de meter en los mercados europeos los diversos materiales y derivados fabricados con el barato crudo soviético. "Esta invasión política de los mercados petroleros crea la necesidad de que las naciones libres actúen" afirmó el Sr. Rathbone. Añadió que el precio de un dólar por barril impuesto por Rusia hace imposible a las empresas privadas competir en los mercados. (The Oil and Gas Journal).

CONSUMO DE PETROLEO EN EE.UU. EN 1960

El New York Times dice que durante el año pasado el incremento del consumo de productos petrolíferos/ocurrió principalmente en lubricantes, asfalto, gas líquido y productos petroquímicos. El consumo de esos combustibles experimentó un aumento de 9 por ciento sobre el de 1959. El consumo de gasolina de motor sólo tuvo un aumento de 1 1/2 por ciento sobre el nivel de 1959. Ello se debió a que la aviación desde la intensificación del uso de aviones jet ha estado utilizando combustible de bajo octanaje. A esto se une el mayor uso de automóviles pequeños, de poco peso, que requieran menores cantidades de gasolina. En cuanto al aceite combustible para la industria y para la calefacción, principal exportación de Venezuela a EE.UU., el consumo no aumentó substancialmente debido a la competencia que le están haciendo el gas, el carbón y la fuerza eléctrica.

RESERVAS PARA 1980: UN BILLON DE BARRILES

Sir Stephen Gibson, ex-Presidente del Instituto Londinense de Petrleo, declaró que la industria petrolera mundial encontrará tanto petrleo en los próximos 20 años como el hallado hasta ahora. Su optimista predicción fué hecha en una reciente reunión del Instituto celebrada en Kuwait. "Considerando el futuro", dijo él "con métodos mejorados para recuperar mayores cantidades de crudo del fondo de los yacimientos, las reservas en los próximos 20 años podrían llegar a ser de un billón de barriles (1.000.000.000.000)". (Petroleum Week).

CRUDO RUSO SERA VENDIDO A ALEMANIA OCCIDENTAL A \$ 1.73

Se puede concluir que el petrleo ruso empezará muy pronto a llegar a Alemania del Oeste al precio de un dólar con 73 centavos de dólar por barril. Este precio puede ser comparado con el que tuvieron los despachos de enero a noviembre

Viernes 27 de enero de 1961

acuerdo firmado recientemente. Se dice que el crudo será importado por una empresa comercial en pago por un tanquero que construirá un astillero afiliado. El precio 'posted' de este crudo es de \$ 1,78 por barril, F.O.B. Bandar Mashur. (Daily Bulletin).

El sistema consiste en invertir aproximadamente 300 mil barriles de agua del Lago al tratamiento D-3 por medio de los pozos que están perforados con sus proyectos. El agua será bombeada a la estación por el sistema existente del tratamiento, mientras que por el momento se continuará inyectándole gas natural conforme se ha venido haciendo desde diciembre de 1957. Así, el sistema, proyectado desde la cresta y desde el fondo del tratamiento, utilizará sus propias fuerzas a la superficie y en mayores cantidades de las que hubiera sido posible obtener en la producción actual por los métodos normales. La producción actual del tratamiento es aproximadamente de 150.000 barriles por día.

Los trabajos de perforación de los cinco pozos empezaron en esta ciudad el 26 de enero y se calcula que el primero de ellos entrará en operación en noviembre próximo. Cada uno de los pozos inyectará diariamente cerca de 40 mil barriles de agua del propio Lago. El costo de la obra será cerca de 10 millones de bolívares.

El éxito del proyecto está basado en las informaciones que sobre las características físicas de la formación rocosa del área le suministró un poco antes la estación con tal fin, y al cual se inyectó el tratamiento en 10 meses más de 10 millones de barriles de agua del Lago.



Para recuperar más petróleo

CREOLE INYECTARA AGUA A UN YACIMIENTO DEL LAGO

Un nuevo sistema para aumentar la producción diaria de petróleo en el yacimiento LL-5 del área de Tía Juana en el Lago de Maracaibo y para recuperar una mayor cantidad del crudo existente en la zona, pondrá en práctica la Creole Petroleum Corporation a fines del presente año.

El sistema consiste en inyectar diariamente 300 mil barriles de agua del Lago al yacimiento LL-5 por medio de ocho pozos que serán perforados con ese propósito. El agua será bombeada a la formación por el flanco suroeste del yacimiento, mientras que por el noreste se continuará inyectándole gas natural conforme se ha venido haciendo desde diciembre de 1957. Así, el petróleo, presionado desde la cresta y desde el fondo del yacimiento, saldrá con mayor fuerza a la superficie y en mayores cantidades de las que hubiera sido posible obtener si la producción continuara por los métodos normales. La producción actual del yacimiento es aproximadamente de 150.000 barriles por día.

Los trabajos de perforación de los ocho pozos comenzarán en este mismo mes de enero y se calcula que el primero de ellos entrará en operación en noviembre próximo. Cada uno de los pozos inyectará diariamente cerca de 40 mil barriles de agua del propio Lago. El costo de la obra será cerca de 16 millones de bolívares.

El éxito del proyecto está basado en las informaciones que sobre las características físicas de la formación rocosa del área ha suministrado un pozo piloto establecido con tal fin, y el cual ha inyectado al yacimiento en 18 meses más de 10 millones de barriles de agua del Lago.

CARTA SEMANAL DE NOTICIAS



No. 4

Viernes 27 de enero de 1961

Para recuperar más petróleo

CREOLE INYECTARA AGUA A UN YACIMIENTO DEL LAGO

Un nuevo sistema para aumentar la producción diaria de petróleo en el yacimiento LL-5 del área de Tía Juana en el Lago de Maracaibo y para recuperar una mayor cantidad del crudo existente en la zona, pondrá en práctica la Creole Petroleum Corporation a fines del presente año.

El sistema consiste en inyectar diariamente 300 mil barriles de agua del Lago al yacimiento LL-5 por medio de ocho pozos que serán perforados con ese propósito. El agua será bombeada a la formación por el flanco suroeste del yacimiento, mientras que por el noreste se continuará inyectándole gas natural conforme se ha verido haciendo desde diciembre de 1957. Así, el petróleo, presionado desde la cresta y desde el fondo del yacimiento, saldrá con mayor fuerza a la superficie y en mayores cantidades de las que hubiera sido posible obtener si la producción continuara por los métodos normales. La producción actual del yacimiento es aproximadamente de 150.000 barriles por día.

Los trabajos de perforación de los ocho pozos comenzarán en este mismo mes de enero y se calcula que el primero de ellos entrará en operación en noviembre próximo. Cada uno de los pozos inyectará diariamente cerca de 40 mil barriles de agua del propio Lago. El costo de la obra será cerca de 16 millones de bolívares.

El éxito del proyecto está basado en las informaciones que sobre las características físicas de la formación rocosa del área ha suministrado un pozo piloto establecido con tal fin, y el cual ha inyectado al yacimiento en 18 meses más de 10 millones de barriles de agua del Lago.

LAS FUENTES DE ENERGIA SOVIETICAS
DUPLICAN A LAS DEL MUNDO OCCIDENTAL

"Rusia sola tiene cerca del doble de las fuentes de energía convencionales del mundo occidental, sin incluir en la estimación los recientes descubrimientos de petróleo hechos en territorio soviético", declaró Robert McKinney, experto del gobierno norteamericano en problemas de la energía mundial.

Añadió el Sr. McKinney que los rusos están haciendo grandes progresos en la utilización de la energía hidroeléctrica y en la energía atómica. Ello ha sido posible, agregó, por las grandes inversiones de capital que la Unión Soviética ha hecho en esos campos. En un estudio que McKinney realizó para la Comisión de Energía Atómica de los Estados Unidos puso de manifiesto que para 1975 el hemisferio occidental estará usando 1.408 millones de toneladas de carbón, mientras que en Rusia y sus satélites el consumo será de 1.920 millones de toneladas. En consumo de petróleo, las cifras serán de 2.695 millones de toneladas en el mundo occidental y de 827 millones en los países comunistas de Europa. En esta última cantidad no se han tomado en cuenta los grandes descubrimientos petroleros hechos en Rusia recientemente. En cuanto a gas natural, las cifras son de 1.265 millones contra 627 en la Unión Soviética.

Pero donde Rusia sobrepasa al hemisferio occidental es en el potencial hidroeléctrico, el cual estimado en términos de toneladas representa unos siete billones (7.000.000.000.000) de toneladas de combustibles. (The New York Times).

AUMENTA LA DEMANDA MUNDIAL DE PETROLEO

Un considerable aumento del consumo de productos petroleros en el mundo tuvo lugar el año pasado. La demanda excedió los cálculos que se habían hecho para el año y alcanzó un incremento de 12 por ciento con respecto a 1959. A su vez el aumento de este último año había excedido en ocho por ciento la cantidad consumida en 1958.

La razón principal del aumento en 1960 fué el incremento de las actividades industriales en Europa. Sin embargo, los precios durante el año no fueron halagueños para la industria debido al ingreso de nuevos países productores y a la competencia creada por el crudo soviético. Estas razones forzaron a las compañías que operan en el Medio Oriente a bajar los precios en agosto.

La mayor demanda de productos petroleros se reflejó en un aumento de la producción de crudo en casi todos los países petroleros. En el Medio Oriente, principal abastecedor de Europa, el aumento fué de 14 por ciento para alcanzar un promedio de 5.250.000 barriles diarios. Para 1961 se calcula que los países árabes aumentarán su producción en un siete por ciento con respecto a 1960. Algeria, cuya producción fué de 28.000 barriles por día en 1959, aumentó a 225.000 b/d en 1960. En 1961 se estima que llegará a 350.000 b/d. Libia tratará de buscar salida a varios cientos de miles de barriles que está en posibilidad de producir por día.

Por su parte los japoneses procurarán poner en servicio sus concesiones de la zona que poseen entre Kuwait y Saudi Arabia. Se cree que para octubre de 1962 estarán produciendo 200.000 b/d, mientras que la Unión Soviética posiblemente aumente sus exportaciones diarias hasta llegar a un promedio de 500.000 barriles. (The New York Times).

RUSIA VENDE MAS CARO SU CRUDO A NACIONES
COMUNISTAS QUE A PAISES OCCIDENTALES

Las últimas estadísticas soviéticas sobre exportación de petróleo revelan que la Unión Soviética vende más caro su crudo a las naciones comunistas que a los países del Hemisferio Occidental. En 1959 las exportaciones de crudo soviético a las naciones no comunistas promediaron un precio de \$ 1,88 por barril mientras que las

ventas a los países comunistas promediaron \$ 2,64 por barril. Mientras Argentina, Austria e Italia pagaron el barril de crudo soviético a \$ 1,47, 2,50 y 1,70 respectivamente, las naciones comunistas de Alemania Oriental y Mongolia adquirieron el barril de petróleo ruso a \$ 2,64 y 3,40 respectivamente. (Daily Bulletin).

NUEVAS TEORIAS SOBRE ACUMULACION DEL PETROLEO EN EL SUBSUELO

Dos geólogos norteamericanos sugirieron recientemente a los ingenieros de la industria petrolera la búsqueda del crudo en las rocas igneas del basamento, pues, recientes estudios sobre la materia revelan que las acumulaciones del petróleo en las rocas del basamento no obedecen a razones caprichosas de la naturaleza, sino a razones ligadas con el origen del crudo, su migración interna y acumulación final.

Los dos científicos, el Dr. K. K. Landes de la Universidad de Michigan y el Dr. H. M. Zenor, de la Escuela de Minas de Missouri, están de acuerdo en que los depósitos de hidrocarburos no tienen necesariamente que hallarse en las cuencas sedimentarias, sino que pueden desplazarse en el subsuelo por razones de diferencias de temperatura y de presiones. De allí, que la teoría actual de que el petróleo sólo se halla en regiones que antes estuvieron cubiertas por mares, no es enteramente válida. El mineral puede encontrarse también en zonas de rocas igneas, tales como la Guayana venezolana. (Petroleum Week).

EN 2,4 POR CIENTO AUMENTARA DEMANDA DE GASOLINA EN 1961

El consumo de gasolina para automotores promediará en 1961 la cantidad de 4.284.000 barriles diarios, o sea un aumento de 2,4 por ciento en comparación con el año 1960 de acuerdo con predicciones de la empresa Dupont Co. (The Oil Daily).