

¡Estamos contra los banqueros de Wall Street! Nunca contra el pueblo norteamericano que sufre hambre, miseria y desocupación en el país de los millones. Lea el folleto:

“NUESTRA SOBERANÍA ANTE EL DEPARTAMENTO DE ESTADO”

por Manuel Mora.

TRESCIENTOS... (Viene de la Pág. Primera)

gran parte a redimir de la crisis a los demás sectores sociales que constituyen la comunidad costarricense.

Esperamos, pues, que la demanda de tierras que ahora acuerpamos, sea escuchada por usted como correspondiente a un mandatario de un país verdaderamente democrático. Si el señor Presidente necesita lesionar intereses creados de grandes potentados para hacernos justicia, puede estar seguro de que al hacerlos, contará con la aprobación de la gran mayoría de los costarricenses.

Atentamente, a sus órdenes,

Juan Francisco Paniagua, Claudio Campos P., Rafael Paniagua S., Víctor Soto U. ap., Héctor Zumbado Z., Marciano Céspedes F., Liborio Portuéguez, Claudio Campos, Rafael Ángel Alfaro C., Heliodoro Ulate G., Por Jorge Céspedes F., (f.) Juan Francisco Paniagua V., Luis Fabio Portuéguez, Isidro Alfaro V., Enrique Alfaro V., Moisés Lara O., Claver Lara Castro, M. Lara A., Abelardo Arias Paniagua, Edgar Alfaro Castro, Modesto Ramos M., Juvenal Alpízar A., Miguel Ángel Zumbado Z., David Arias, Flavio Zumbado Z., Sigifredo Zumbado Z., José Manuel Ulate, Gerardo Sánchez, Luis Sánchez, Humberto Sánchez, Rafael Salas, Juan Gab. Campos, Rafael Acosta A., José Acosta, Juan Rafael Arias, Maurilio Chaves, Herminio Ramos, Amadeo Vargas, Juan Chavarría, Guillermo Villalobos, Estanislao Núñez; Ceferino Acuña A., Trinidad Vargas, Aníbal Herrera V., A. Rodríguez Ch., Rómulo Núñez S., Luis Santamaría C., Hernán Jiménez, Bernardo Chaves, Ovidio Vargas N., Eduardo Arias R., Virgilio Vargas, Félix Chavarría, Andrés Vargas, Jesús Vargas, Cecilio Arias C., Claudio Salazar, Valentín Aguilar, Manuel Rodríguez, Herminio Arias, Jorge Viquez H., Jesús Paniagua, Miguel Ramos H., Oscar Mejías C., Filadelfo Vega M., José Vargas, Albino Campos Carvajal, Antonio Campos Carvajal, Miguel Picado Arias, Amado Zumbado R., Modesto Bastos Alfaro, Eliécer Bastos Salazar, Oscar Aguilar C., Isaias Arce A., Abelardo González H., Rafael Soto C., Marco A. Salazar Ch., Claudio Céspedes H., Celim Cambronero Córdoba, Celim Mejía González, Agustín González Carvajal, Aníbal González Carvajal, Juan Antonio Salazar Marín, Manuel Vargas González, Juan González C., Avelino Carvajal V., Antolín Morales, Rosa Herrera Rodríguez, Claudio Campos, Manuel Carballo, Tobías Paniagua, Rubén Alfaro C., Carlos Ramos H., Luis Alfaro C., Víctor Centeno C., Nicolás Salas, Rafael Alfaro S., Claudio Mejía E., Emilio Centeno, Eliseo Cortés Arguedas, Moisés Ramos, Rigo-berto Murillo Arrieta, José María Palma A., Oscar Chaverri M., Marco Tulio Arguedas, Lisimaco Murillo, Benjamín Rodríguez, Rogelio Alfaro Salas, José María Salazar, Miguel Villalobos, Juan Luis Soto Soto, Juan Cortés Soto, Leopoldo Ugalde G., Claudio Gutiérrez R., Manuel Céspedes M., José Vega C., José Campos C., Ismael Rodríguez, Teodoro Vega P., Adolfo Fonseca González, Miguel Solís Salas, Fabio Alfaro Salas, Vicente Alfaro H., Miguel Aguilar C., Narciso Aguilar C., Francisco Vargas Alvarado, José María Sandí, Fernando Alfaro P., José Arcadio Campos, José Domingo Rodríguez, Francisco Marín González, Edgar Arias Sánchez, José

Arias H., Juan Alfaro C., Pánfilo Campos C., Eduardo Campos Sandí, Rafael Ángel Zamora Z., José J. Núñez C., German Sánchez, Oscar Sánchez, José Manuel Aguilar, Humberto Aguilar, Eligio Sandí Lobo, Carlos Aguilar, Rafael Rodríguez R., Basilio Soto A., Amado Orozco y por mí, Antonio Alfaro S., Francisco Solís, Pedro Solís, Juan Morales, Tobias Murillo A., Hernán Alfaro Vargas, Miguel Arias S., José María Ramos, Neftalí Mejía, Ulises Murillo C., Ismael Alfaro Salas, Belfort Arias Sánchez, Macario Vargas, Jesús María Murillo, Carlos Luis Campos, Otaniel Morales, José Arias Vega, Francisco Salazar Chaverri, Rubén Herrera González, Demetrio Cortés C., Pepe Núñez Solís, Rafael Herrera Rodríguez, Rafael Herrera González, Juan Campos M., Ernesto Campos González, José Miranda Campos, Floriberto González, Ramón Díaz Campos, Antonio Marín Ramírez, Fabio Montero Díaz, José Solís Arrieta, Hipólito Herrera Carvajal, Jacobo Chavarría Sánchez, Belsario Jiménez Alfaro, Rafael Miranda, Norberto Casante Carvajal, Guadalupe Salazar Salas, Santos Hernández Ch., Miguel Murillo Villalobos, Juan Félix Campos Sánchez, Juan Solís, Reinaldo González, Moisés Rojas Sánchez, Juan Rafael Castro Campos, Isaias Campos Campos, Benjamín Salas Campos, Antonio Rodríguez M., Manuel Rodríguez Salas, Rafael González, Ismael Palma Alvarado, José Casante Carvajal, Bernardo González Carvajal, Abel Salas C., Jorge Salazar, Próspero Salazar, Juan Durán Mejías, José Córdoba Parra, Manuel Paniagua C., Emeterio Villegas, Juan Rafael Rodríguez Alvarado, Alcides Orozco Hidalgo, Juan Hidalgo, Ramón Alvarado A., Ismael Zárate, Malaquías Solís Oviedo, Juan Herrera H., Juan Cubero H., Abelardo Mejía Morales, Ciodomiro Herrera Carvajal, Juan Oviedo Paniagua, Juan de Dios Córdoba, Gabriel Solís, Pedro Núñez Vega, Asunción Segura Murillo, Rosendo Mena, Juan Solís C., Manuel Chavarría, Juan Ulate Bolaños, Efraim Soto, Rubén Herrera H., Raúl Salas R., Rodrigo Acosta M., Antonio Carballo, Juan Luis Bolaños, Juan Salas, Antonio Solís, Manuel Solís, Valentín Herrera H., Joaquín Herrera H., Manuel Hidalgo, Juan Herrera C., Alfredo Alvarado, Jesús Murillo Ch., Amado Solís, Benjamín Herrera S., José Rodríguez, Fadrique Carballo C., José Ramón González S., Fernando Carballo, Rafael Bolaños C., Teófilo Salas H., Rubén Alvarado A., Roberto Salas R., Juan Rafael Salas, Quirico Salazar H., Bernardo Ulate Bolaños, Antonio Cubero H., Ignacio Herrera, Carlos Chavarría, Jesús Oviedo, Juan Sancho, Ángel Paniagua.

LA CIENCIA soviética etc ...

(Viene de la Pág. Tres)

influencia de los iones sobre las reacciones químicas. Aquí he encontrado al fin mi vocación verdadera. Trabajo intensamente y estoy orgulloso de ostentar el título que distingue a los mejores brigadieres de choque del Instituto... Me causa placer el rápido progreso de la ciencia soviética, la marcada elevación en la calidad del trabajo científico y el interés general cada vez más profundo en las materias de investigación... Mi esposa y mis hijos viven conmigo... La vida de la mujer es mejor aquí".

La ciencia trae beneficios tangibles a todos los trabajadores de la Unión Soviética. En consecuencia, toda la comunidad manifiesta sumo interés en la adquisición de nuevos conocimientos y se esfuerza por mantener contacto directo con los hombres de ciencia. Las conferencias científicas, o la elección de académicos, rivaliza con el deporte como material de primera plana para los periódicos, y se requieren los más amplios auditorios para dar cabida al público que asiste a las disertaciones sobre temas científicos.

En un reciente Congreso Científico, celebrado bajo los auspicios del Comité Central de la Liga de Jóvenes Comunistas y de la Academia de Ciencias, participaron más de 8,000 jóvenes investigadores en Geología, Química, Medicina, Biología y otras materias. Seiscientos quince de los trabajos presentados merecieron mención honorífica, correspondiendo el primer premio a un Profesor de Matemáticas de 29 años, por su valioso y original aporte. Un joven de 34 años, Doctor en Ciencias Geológicas, ostentaba en su haber 105 trabajos científicos.

La "frustración de la ciencia", en el sentido que da a la frase, el Profesor P. M. S. Blackett, es desconocida en la Unión Soviética. La petición de que se aplique una "moratoria a la ciencia" jamás se escucha en la URSS como en Inglaterra y los Estados Unidos, por la sencilla razón de que la producción está planeada, siendo imposible la superproducción mientras haya necesidades humanas insatisfechas. Por lo tanto, cada hombre, mujer y niño de la Unión Soviética tiene interés directo en que se aumente la producción, porque cualquier aumento de la riqueza colectiva redundará siempre en mayor comodidad, seguridad y oportunidad para todos y cada uno de los habitantes de la Unión.

Debo hacer notar que los so-

LA batuta etc ...

(Viene de la Pág. Primera)

sangre a un puñado de millonarios avarientos que encima de que nos obligan a servirles, nos cobran "por ese honor".

LE ponen música etc ...

(Viene de la Pág. Primera)

na durante diez o más años. Es la renta de la gasolina la que va a servir para amortizar ese empréstito y pagar los respectivos intereses. Por este otro lado, también lograron dar un golpe certero los yanquis. ¿Para qué, entonces, sigue hablando el señor Ministro de Fomento de fabricar espíritu motor? ¿No se da cuenta de que eso equivale a pintar pájaros en el aire?

UN DO de pecho etc ...

(Viene de la Pág. Primera)

Banco de Importación y Exportación yanqui, nos dice: "El país no ha obtenido nunca un crédito en mejores condiciones ni que pueda emplearse con más positivo provecho para el desarrollo de nuestras riquezas".

¿Qué le ocurre a don Teodoro? Porque como dice nuestro pueblo: "está bueno el culantro, pero no tanto". Sin embargo, la explicación es clara: don Teodoro tiene hacha que afilar y "algo que disimular". El hacha es su candidatura presidencial y su consecuente empeño por conquistarse el apoyo del Presidente de la República. Lo que tiene que disimular o más bien desvirtuar es su archiconocida tendencia fascista que a estas alturas le sería muy estorboza dados los planes del Departamento de Estado.

vietos no han creado disciplinas y métodos científicos diferentes. El hombre de ciencia soviético usa el mismo telescopio, microscopio y espectroscopio que su colega occidental. La ciencia soviética difiere en su relación a la vida social, no en sus métodos técnicos o aplicaciones prácticas.

Los problemas soviéticos de Ingeniería difieren de los nuestros, y por lo tanto, requieren soluciones diferentes. Tomemos un ejemplo de los ferrocarriles: en la URSS las vías férreas son anchas porque hay bastante terreno y es de propiedad común. En el resto de Europa son angostas porque la tierra es de propiedad privada y tiene precio. En la URSS los trenes son más pesados, pero el tráfico menos frecuente que en Inglaterra. En consecuencia, los rieles soviéticos deben resistir presiones más intensas a intervalos menos frecuentes, pero requieren menos resistencia general que los nuestros. La composición del acero soviético para rieles debe ser diferente. Es este uno de los problemas entre los muchos a que tienen que enfrentarse la investigación soviética. De ahí que la Comisión Estatal Planificadora equie a cada industria con sus propios institutos de investigación.

Existe una interesante tendencia a ir más allá. Rehbinder, por ejemplo, director del Laboratorio Físico químico de Moscú, cree que la función primaria de la ciencia aplicada es crear nuevas industrias, no sacar a la producción de sus dificultades presentes. La ciencia debe marchar a la vanguardia de la sociedad, no a zaga. Debe marcar nuevas rutas.

En sus propias investigaciones sobre Química de las superficies, Rehbinder aplica su idea. Rehbinder es un experto en esta rama especial de la Química. La tersura de la superficie afecta vitalmente la resistencia de los materiales. Teóricamente los cuerpos sólidos deben poseer una resistencia inmensa, que les falta en la práctica. En el Instituto Físico-técnico de Leningrado, Joffe se dedica, con magnífico éxito, al estudio de esta cuestión, que de resolverse daría a la humanidad materiales miles de veces más resistentes que los que están ahora en uso, con los consiguientes efectos revolucionarios sobre la Arquitectura, la Industria y en general toda la técnica de la construcción.

Podría citar innumerables casos del apoyo que reciben los hombres de ciencia soviéticos y los resultados tan halagadores que obtienen en sus investigaciones, pero en esta ocasión me limitaré a considerar solamente dos casos típicos, relativo el uno a la Industria y el otro a la Agricultura.

En 1881 el Profesor Ramsay, de Inglaterra, cabozó un procedimiento científico que permite convertir en gas el carbón, sin necesidad de extraerlo de la tierra. Como se comprenderá, el procedimiento tendría un efecto incalculable sobre la Industria en general. Pero Ramsay era un hombre de ciencia aislado y los yacimientos carboníferos eran propiedad privada. Las pruebas prácticas requerían grandes gastos, que los propietarios de las minas de carbón no estuvieron dispuestos a afrontar. Además, se puso de manifiesto la apatía del Gobierno. Por lo tanto, nada se hizo.

Las ideas de Ramsay recibieron en la Unión Soviética la acogida que se les negó en su tierra de origen, Lenin, "el soñador", había dicho:

"Bajo el régimen socialista la aplicación del método de Ramsay, al eliminar la necesidad de que trabajen en las entrañas de la tierra millones de mineros, permitirá la reducción de las horas de trabajo de todos, de ocho horas a siete o aun menos, porque esos brazos se pueden emplear en otras labores... Hará que las condiciones generales de trabajo sean más higiénicas, rescatará a millones de trabajadores del humo, polvo y tierra, y acelerará la conversión de los sucios y odiosos talleres actuales en limpios laboratorios dignos del hombre".

A este respecto, como en tantos otros, nada conectado con la vida y bienestar material de los trabajadores carece de importancia para la Unión Soviética y en 1931 el Comité Central del Partido Comunista decidió hacer experimentos. Para el 4 de febrero de 1935, las

especies de plantas desconocidas en la Unión Soviética. Por ejemplo, un puñado de trigo abisinio, tomado al azar, contiene tantas como cincuenta variedades, un número mayor que el de todas las variedades de trigo cultivado en la Rusia zarista. En una amplia habitación de un viejo palacio de Leningrado, la Unión Soviética ha coleccionado 30,000 variedades de trigo. Es sin disputa la colección más completa del mundo.

El procedimiento Ramsay hace innecesarios la excavación y transporte del carbón. Las enormes plantas extractoras y beneficiadoras del carbón son reemplazadas por instalaciones mucho más simples y baratas, y el costo del combustible se reduce a la mitad.

El efecto sobre la vida de los trabajadores mineros es mucho más importante, pues los libera de un trabajo duro y peligroso en las profundidades de la tierra, permitiendo a la Unión emplear su esfuerzo en otras ramas útiles de la producción industrial. Pues es menester afirmar una vez más que en la Unión Soviética nadie se queda sin trabajo cuando se aplican métodos y máquinas que ahorran trabajo humano.

El otro ejemplo que voy a citar en esta ocasión se refiere a la aplicación entusiasta y fructuosa que se hace de la ciencia en la Agricultura y la Horticultura.

Desde los primeros años del régimen soviético se enviaron expediciones a todo el mundo en busca de nuevas plantas y nuevas variedades de las ya conocidas. Estas expediciones visitaron, por ejemplo, dentro de la propia Unión Soviética, a Armenia, Altai, Azerbaidján y la región montañosa de Fimir. Fuera de la Unión Soviética fueron visitadas Persia, Afghanistan, Mongolia, Japón, Corea, India, Ceylán, Java, China, los Estados Unidos, México, Guatemala, Cuba, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Argentina, Uruguay, Brasil, Abisinia, Eritrea Egipto y otros lugares.

Bajo la dirección de Vavilov la ciencia de la Botánica ha sido abordada por primera vez de manera realmente científica, dando por resultado que la URSS posee ahora la colección de plantas más rica del mundo. En número, variedad y minuciosidad no tiene rival. Las sesenta expediciones enviadas han regresado con 300,000

EL CONTRATO...

(Viene de la Pág. Primera)

reducido a la simple condición de un "pelele".

Los planes de la obra los ha hecho el Departamento de Estado. La dirección técnica de la obra estará a cargo del Departamento de Estado. Y hasta la forma como debemos invertir los dineros que luego tendrá que pagar nuestro pueblo con intereses usurarios, nos la indicará el Departamento de Estado mediante un Superintendente por él nombrado y que será el verdadero jefe de la empresa. El artículo primero del contrato establece la existencia de ese Superintendente, y al final de ese artículo se le señalan estas atribuciones textuales a dicho funcionario: "Todo el equipo, accesorios, materiales, servicios y mano de obra requeridos en relación con el proyecto serán comprados o alquilados por o conforme la orden de dicho ingeniero Superintendente por cuenta de la República y sujeto a la aprobación de la Secretaría de Fomento". Esto quiere decir, que el Superintendente yanqui nos indicará qué debemos comprar y en qué proporción. Por eso precisamente no se fija en el contrato el tanto por ciento que tendremos que invertir en maquinaria, como se había anunciado al principio. Ahora la cosa es peor: ese tanto por ciento dependerá de la voluntad del señor Superintendente yanqui. Los bonos mediante los cuales el Departamento de Estado nos suministrará el dinero del empréstito deberán ser firmados por el Superintendente yanqui; de lo contrario no tendrán validez. Y en los bonos deberá especificar el Superintendente en qué se gastó el dinero y dónde se compraron los materiales.

Desde que se comience la obra comenzamos a pagar intereses. Con este objeto, el Banco Nacional tomará y guardará las rentas del monopolio de la gasolina que hasta ahora nos habían servido para hacer carreteras nacionales. Una vez terminada la obra

especies de plantas desconocidas en la Unión Soviética.

Se presta una enorme atención al trigo, porque es el principal alimento básico. Extender las áreas de cultivo del trigo hacia el norte y hacia regiones donde actualmente no se cultiva por sus condiciones geológicas y meteorológicas, es aumentar las reservas alimenticias del país. Porque en la Unión Soviética no se quema trigo. Un aumento de la producción significa mayor riqueza para todos.

Los trigos rusos son de excelente calidad. Pero se pueden mejorar cruzándolos con variedades extranjeras apropiadas para acabar con defectos, tales como grano pequeño, bajo rendimiento o susceptibilidad al ataque de los hongos. Así, por ejemplo, el trigo abisinio da fruto pronto. Algunos trigos transcaucásicos resisten perfectamente al moho y a los hongos. El trigo holandés es de grano grande. El trigo de Afghanistan resiste la sequía.

En 1937 Nicolás Tsitsin, ahora presidente de la Academia de Ciencias Agrícolas, produjo algo sorprendente: trigo perenne, un trigo que no necesita sembrarse, sino que brota año tras año de la misma raíz como la alfalfa. Es difícil exagerar la importancia de este descubrimiento, aunque puede pasar tiempo antes de que se pueda aprovechar debidamente. Yo estaba en Rusia cuando el profesor Hanson, el horticultor americano, recibió muestras de semilla de la nueva variedad. Su entusiasmo fue tan grande como natural. Hablaba mucho de la "Magia Roja" de la Botánica Soviética. El y su padre, el viejo Hanson, manifestaban una especial admiración para el trabajo del difunto Ivan Vladimirovitch Michurin, el más notable horticultor de la Unión Soviética, entre cuyos innumerables éxitos, que parecen obra de magia, se pueden citar sus rosas fragantes que florecen en la helada costa del mar Arctico.

(dentro de cuatro años) comenzarán las amortizaciones que deberemos hacerlas en el volumen necesario para que la deuda se pague en seis años. En otras palabras: q' tendremos por sólo amortizaciones que desembolsar cerca de seis millones por año. Además, los intereses de un millón y resto también por año.

Algunos han dicho que este empréstito no lo pagaremos a fin de cuentas. Pero esto es falso. El Banco Nacional lo garantiza "incondicionalmente" y por consiguiente, habrá que pagar. Prácticamente quedamos a la vez obligados a seguirle comprando gasolina a los Estados Unidos, con lo que renunciamos a fomentar el cultivo de la caña de azúcar para la elaboración de espíritu motor.

El Departamento de Estado se reserva el derecho de parar la obra cuando le dé la gana, dejándonosla a medio terminar si así le parece, sin que por eso nosotros podamos quitarnos de encima la obligación de pagar lo que hayamos recibido, con sus respectivos intereses, aunque eso que hayamos recibido haya sido invertido en maquinarias compradas en los mismos Estados Unidos.

Hemos enfocado rápidamente apenas algunos aspectos del contrato de empréstito. Nuestro compañero Mora hará en la Cámara de diputados el análisis completo. Pero lo dicho es suficiente para que el país se dé cuenta de lo que algunos han considerado "negociación brillante y honrosa para la república".

El Departamento de Estado se reserva el derecho de parar la obra cuando le dé la gana, dejándonosla a medio terminar si así le parece, sin que por eso nosotros podamos quitarnos de encima la obligación de pagar lo que hayamos recibido, con sus respectivos intereses, aunque eso que hayamos recibido haya sido invertido en maquinarias compradas en los mismos Estados Unidos.

Hemos enfocado rápidamente apenas algunos aspectos del contrato de empréstito. Nuestro compañero Mora hará en la Cámara de diputados el análisis completo. Pero lo dicho es suficiente para que el país se dé cuenta de lo que algunos han considerado "negociación brillante y honrosa para la república".

0.50
Vale la suscripción mensual de **TRABAJO**
Suscríbase inmediatamente y ayude a sostener el periódico más libre de Costa Rica. Avise a Luisa González al **Teléfono 4579**

¿Cree usted que el enorme poderío económico de los Estados Unidos nos obliga a tratar con ellos como si fuéramos esclavos y no como costarricenses libres?

“NUESTRA SOBERANÍA ANTE EL DEPARTAMENTO DE ESTADO”

por Manuel Mora.