

# LENIN Y LOS TECNICOS

## En el 19 aniversario de la Revolución RUSA

Se cumple el 19 aniversario de la Revolución Rusa en el momento en que el mundo se halla conmovido por la guerra civil de España. El hecho de hoy es históricamente una segunda etapa del gran acontecimiento del año 17 que ha sido la base de una demostración práctica al mundo de las enormes ventajas de una mejor organización económica de la sociedad.

La verdad es que la lucha por una nueva sociedad es universal en este momento por más que en España sea donde presente más trágicos relieves. Estamos viviendo un momento decisivo de la Historia. La revolución, la grande y verdadera Revolución, liberadora de hombres y de pueblos, está en marcha.

El Partido Comunista Rusa cierra filas en este gran día y saluda con fervor al Partido Comunista Rusa y en general a todas las organizaciones progresivas que se enfrentan a la barbarie fascista en todos los rincones de Europa, África, Asia, Australia y América. Pero muy especialmente levantando corazón hacia ese valiente y ahnegado pueblo español que se desangra haciéndole frente con palos y escopetas a las avalanchas bien armadas de africanos y bandoleros europeos que están poniendo su crimen al servicio de las clases privilegiadas de España y en general de la reacción universal. Trabajo no va a hacer en este día una reseña de la Revolución Rusa, acontecimiento de sobra conocido. Cree más oportuno reproducir un artículo de Lenin, la figura más grande del Siglo XX.

ooo

Después de dar un breve resumen del contenido del informe sobre la electrificación y recordar el contenido de la resolución del Congreso, Vladímir Illich escribe: «Para apreciar el enorme valor del trabajo hecho por la «Górdov», basta luxar una ojeada sobre Alemania, donde se había realizado un trabajo análogo por el sabio Ballod. El señor Ballod elaboró un plan científico de reconstrucción socialista de la economía nacional de Alemania. En la Alemania capitalista este plan quedó en el papel, fue letra muerta, la muerte de un individuo aislado. En cambio, nosotros hemos movilizado centenares de especialistas, a los cuales el Estado ha confiado esta tarea y que la han terminado en diez meses, no en dos como se pensaba, presentando un plan económico establecido científicamente. Tenemos perfecto derecho a enorgullecernos de este trabajo, pero es necesario que aprendamos a utilizarlo y es justamente a los que no lo quieren hacer a los que combatimos».

Al señalar, más adelante, las diversas opiniones que hay sobre el plan de electrificación, Vladímir Illich escribe: «Hay que aprender a estimar la ciencia, rechazar el amor propio de comunistas dilettantes y burócratas; hay que saber trabajar sistemáticamente utilizando nuestra experiencia y nuestra práctica... El ingeniero llega al reconocimiento del comunismo en forma distinta que el militante ilegal, el propagandista, el literato será conducido a él por su propia ciencia. Un agrónomo llegaría al comunismo a su manera, un técnico a la suya, etc. Un comunista que no dé prueba de habilidad para unir y dirigir modestamente el trabajo de los especialistas, que no penetre el fondo de las cosas ni las estudie en detalle, es un comunista con frecuencia nocivo. No nos faltan comunistas de estos y yo diría docenas de ellos por un especialista burgués competente, sinceramente consagrado a su ciencia».

ooo

No se apresuren los críticos ociosos a afirmar que Vladímir Illich, al defender rotundamente la electrificación no tuvo suficientemente en cuenta el atraso de nuestra economía y nuestra misera pobreza en capital acumulado. Se daba cuenta y se lo imaginaba de manera perfectamente real, a juzgar por los numerosos artículos que escribió y que son otros tantos documentos que prueban un profundo conocimiento de los datos de la estadística rusa tomados de sus fuentes originales. Pero sabía también que el arado de la revolución social abría por primera vez nuestras estepas y que en esta labor el papel de la técnica nacía es bastante apreciado. Al hablar de la importancia que tiene el paso a la nueva política económica, Lenin escribe estas líneas características:

«Mirad el mapa de la R. S. F. S. R. De Vologda al Sur Este de Rostov del Don y de Zaratov, al Sur de Orómburg y Omán, al Norte de Tomsk, por todas partes se ven extensiones incomensurables donde se podrían mantener decenas de grandes estados civilizados. Pues bien, en todas estas extensiones reinan las costumbres patriarcales semi salvajes o completamente salvajes. Y de los apartados rincones campesinos de toda Rusia? En todas partes, donde decenas de kilómetros de caminos vecinales, donde para ser más precisos, decenas de kilómetros de caminos impracticables separan el pueblo del ferrocarril, es decir, de todo contacto material con la civilización, el capitalismo, la gran industria, la gran ciudad, es que no reinan en todos estos lugares las costumbres patriarcales, el semi salvajismo, la pereza y la apatía?

Es posible pasar directamente de este estado de cosas predominante en Rusia, al socialismo? Si, es posible, pero con la condición que ahora sabemos, gracias a un gran trabajo científico actualmente acabado. Esta condición es la electrificación. Si construimos decenas de estaciones eléctricas regionales (hora sabemos dónde y cómo podemos y debemos construir), si transformamos esa energía eléctrica a cada aldea, si conseguimos suficiente cantidad de motores eléctricos y otras máquinas, no tendremos necesidad, o muy poco, de grados de transición, de establecimientos intermedios para pasar de la vida patriarcal al socialismo. Pero sabemos perfectamente que con esta sola condición exige

Recordar los estruendosos aplausos, posiblemente inesperados para algunos, que ecoaron la declaración de Vladímir Illich diciendo que en los Congresos siguientes serían recurrentes los informes de ingenieros y agrónomos participantes de la construcción de la R. S. F. S. R.

Este documento es propiedad de la Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano" del Sistema Nacional de Bibliotecas del Ministerio de Cultura y Juventud, Costa Rica.

por lo menos diez años de trabajos de primer orden y que este plazo no puede ser reducido más que si triunfa la revolución proletaria en países como Alemania, Inglaterra y América».

Possiblemente recordarás, entre otras, una tarde que pasamos en el Kremlin invitados por Vladímir Illich y en la que se exhibió una película sobre los trabajos de explotación de la turba y en la que se compararon los viejos y nuevos métodos de extracción. Nunca olvidaremos nuestra conversación de aquella tarde, sus preguntas sobre nuestros éxitos en la solución de los problemas de la turba, su buen humor y sus palabras de aliento.

En un sentido general, el problema de la turba jugó un cierto papel en la iniciación de Lenin en los problemas de la electrificación. El 26 de diciembre de 1919, en una de nuestras conversaciones, le expuse en detalle el papel que la turba podría desempeñar en el conjunto de nuestro combustible, así como en el aprovisionamiento de energía eléctrica.

De vuelta en mi casa, y a las pocas horas, recibí una nota de Vladímir Illich que decía: «Gleb Maximilianovich, me has interesado mucho su información sobre la turba. Sería bueno que escribiera Ud. un artículo sobre este problema en «La Vida Económica», y luego además un folleto».

«Es necesario examinar esta cuestión en la prensa.

«Nuestras riquezas en turba se cifraran en miles de millones. Su valor en tanto que combustible. Sus yacimientos en los alrededores de Moscú. La región de Moscú, cerca de Petrogrado. Precisad.

«La facilidad de su extracción en comparación con la madera, etc. Aplicación del trabajo de los obreros y campesinos del lugar, aunque no fuese más que cuatro horas diarias para comenzar».

«He aquí la base de la electrificación: un aumento de tanto con las estaciones eléctricas actuales.

«He aquí la base segura y rápida de la reconstrucción de la industria: organización del trabajo de acuerdo con los principios socialistas (industria-agricultura); solución de la crisis de combustibles (libraremos tantos millones de metros cúbicos de leña para el transporte).

«Sigue las conclusiones de su informe, el mapa de la turba, breves balances, muy generales. Las posibilidades de construir rápidamente máquinas de turba, etc. Breve resumen del programa económico.

«Es preciso mover inmediatamente esta cuestión en la prensa.

Vuestro Lenin.

Escribi el artículo solicitado por Vladímir Illich y se publicó en folleto en «La Pravda». A fines de enero de 1920 le envié mi artículo sobre los problemas de la electrificación de la industria y el 23 de enero recibí la carta siguiente:

«G. M.:

He recibido y leído su artículo. Magnífico.

Necesitaremos toda una serie de esa clase. Entonces bájame con ellos un folleto. Justamente lo que nos falta son especialistas con vuelo y audacia.

Es preciso: 1) por el momento suprimir o abbreviar las notas. Son demasiado numerosas para un artículo de periódico. Mañana bájame con el redactor.

2) No podrás Ud. añadir su plano técnico, ya que éste tiene naturalmente que ser obra de varias personas y no puede hacerse con precipitación, sino un plan político o de Estado, es decir, una tarea impuesta al proletariado.

Digamos, por ejemplo, que en 10 o 20 años construiremos 20 o 30, 40 o 50 centrales eléctricas que cubran el país en un espacio de 200 o 400 kilómetros. Si no alcanzamos un radio mayor, abarcar aproximadamente, grosso modo, a toda la Rusia se cuenta a sus riquezas en turba, en agua, en bula, en madera. Díralo usted que procederemos a la compra de las máquinas y de los modelos necesarios. En 10 o 20 años tendremos una Rusia electrificada.

Yo creo que podría Ud. muy bien dar un plan de este género, lo técnico, lo político, sino de Estado, un proyecto de plan.

Es preciso hacerlo inmediatamente, para levantar los ánimos con una perspectiva clara, precisa y accesible a la comprensión de las masas, pero que descanse en una base perfectamente científica.

Entonces llamaré a trabajo y en diez o veinte días habremos hecho de toda la Rusia industrial y agraria, una Rusia electrificada.

Llegaremos a tantos miles o millones de CV, o de KW (el diablo lo sabe!) de electricidad mecánica, etc.

«No podrás hacerlo ya un mapa especial de Rusia? O es todavía demasiado pronto.

Repito que hay que arrastrar a las masas de los obreros y campesinos conscientes, con un gran programa realizable en diez o veinte años.

Volveremos a hablar por teléfono.

LENIN.

ooo

Ya desde finales de enero de 1920 se puso a la obra la Comisión de Estado para la electrificación que yo había constituido. Esta comisión dirigió su existencia únicamente a Lenin. Cuanto más avanzaba su trabajo, más interés la dedicaba Lenin. Estableció conocimiento personal con alguno de sus miembros y por mi mediación pudo darse una idea exacta de los sectores más importantes de nuestra actividad.

ooo

Recuerden nuestros comienzos las condiciones en que vivíamos a comienzos de 1920, cuando todavía estábamos en guerra y la desorganización económica se dejaba sentir a cada momento en las formidables dificultades que nos impedían satisfacer las necesidades públicas más urgentes.

Recordad cómo avivó el célebre escritor Wells su conversación con Lenin a propósito de la electrificación de Rusia. Wells estaba convencido de que la electrificación convenía, por ejemplo, a un país como Inglaterra, pero que teniendo en cuenta las extensiones desérticas de Rusia no era más que una idea fantástica. Pero reconoció que la convicción de Lenin quebrantó la suya y que incluso pensó en la posibilidad de electrificar a Rusia a condición de que el propio Lenin se pusiera al trabajo.

Si Lenin, además de que sabía tener en cuenta las fuerzas de la ciencia y de la técnica, tenía una profunda, una inquebrantable seguridad en las vigorosas fuerzas de los trabajadores de Rusia, fuerzas agitadas por el torbellino de la revolución.

Una vez, hablando con él, le di la cifra colosal a que había llegado la producción de bombillas eléctricas en los Estados Unidos. Relacionando esta cifra con los cien millones de habitantes de los Estados Unidos, se veía que el alumbrado eléctrico era verdaderamente democrático, alcanzaba a las capas más bajas de la población. Recuerdo que llegamos a la conclusión, Lenin y yo, de que en las condiciones del régimen soviético, paseados los primeros diez años desesperadamente durante el comienzo, podríamos popularizar en Rusia con un ritmo mucho más decisivo que en América, los progresos de la ciencia y de la técnica.

Algunas semanas después de esta conversación, recibí de Lenin la siguiente carta, tan característica:

«Gleb Maximilianovich: Se me ha ocurrido una idea.

«Es preciso hacer propaganda de la electricidad. ¿Cómo? No sólo de palabra, sino con el ejemplo.

«Qué quiere decir esto? Lo más importante es hacerla popular. Para ello, es preciso desde ahora establecer un plan de electrificación de cada casa de la R. S. F. R. S.

«Esto será largo, porque para veinte millones (40 millones?) de bombillas, tardaremos mucho en tener hilos conductores, etc. Sin embargo, necesitamos un plan sumamente sencillo y previsto para cierto número de años.

Primer punto.

En segundo lugar, necesitamos inmediatamente un plan resumido, y tercero, y así es lo más importante, hay que saber suscitar la emulación, la iniciativa de las masas, para que se pongan inmediatamente a la obra.

«No sería posible levantar con urgencia poco más o menos el plan siguiente:

1. Todas las aldeas (un millón de veras, pero no más de tres o cuatro millones) en dos años.

2. Todas las aldeas (un millón de veras, pero no más de tres o cuatro millones) en dos años.

3. Muy en primer lugar la isla-isla de lectura, y el soviet de diputados (dos lucos).

4. La construcción de los postes debe comenzarse inmediatamente de la manera que se indique.

5. Procedan inmediatamente ustedes mismos a la fabricación de asfaltos (asfalto).

Pasa a la sexta página