



EL METALURGICO



Órgano de la Federación Nacional
de Obreros metalúrgicos y similares de España

REVISTA MENSUAL

Redacción y Administración: Piamonte, 2, Casa del Pueblo.

ANTE DOS CONGRESOS

Después de transcurridos seis años, a causa de circunstancias de todos conocidas, la Unión General de Trabajadores va a celebrar su XVI Congreso ordinario. Esta importante reunión obrera tendrá efecto en Madrid el día 10 y siguientes de septiembre próximo, celebrándose las sesiones en el salón teatro de la Casa del Pueblo.

Inútil encarecer el interés que para la clase trabajadora organizada va a tener el Congreso ya convocado. La gestión de la Comisión Ejecutiva y del Comité Nacional, las proposiciones de éste y las que en momento oportuno han presentado las Secciones confederadas, son elementos suficientes para despertar el interés de los trabajadores organizados y la justificación para que hagan todo género de sacrificios, a fin de tener representación directa en el Congreso.

¿Qué va a ocurrir en este gran comicio nacional del proletariado organizado?

Nuestros enemigos han sentido un momento de satisfacción pensando en una discrepancia de criterio entre los elementos dirigentes y los confederados, y que esta discrepancia tuviera como consecuencia una división que, al debilitar nuestras organizaciones, fortaleciera la posición de cuantos ansían el derrumbamiento del único organismo nacional, con fuerza y con prestigio, de que dispone la clase trabajadora para la defensa de sus intereses morales y materiales.

Pero el Congreso del Partido Socialista que acaba de celebrarse ha truncado tan ruines esperanzas. La cuestión batallona, la de táctica—en la que tan unidos marchan el Partido y la Unión—, la que ofrecía a los ilusos (que, teniendo el deber de estudiarnos, no nos conocen) y malintencionados la posibilidad de ver triunfar sus deseos, fué aprobada por tan gran mayoría de votos, que no ha dejado lugar a duda alguna en cuanto a la acción futura del Partido, a la vez que fortalecía su posición, uniéndolo más estrechamente aún a cuantos en él militan.

Resuelta la cuestión de táctica en el Partido, no ofrece duda lo que ocurrirá en el Congreso de la Unión General. Repetimos que los dos organismos nacionales están en este aspecto, como en muchos, identificados, y no es de esperar que lo que no ocurrió en el Partido pueda ocurrir en la Unión.

Hay, además, un hecho esperanzador, que demuestra con claridad absoluta cuán identificados están los trabajadores organizados con la Unión General, y es la puntualidad en el pago de sus cotizaciones y las constantes altas que registra semanalmente. Esto es la mejor demostración de la unidad y la identificación de las Secciones con sus dirigentes.

Esto tiene una explicación, que nuestros enemigos no

quieren reconocer, y es que en organismos del tipo de la Unión y del Partido, quienes, por voluntad de los que los integran, ocupan los cargos directivos, se preocupan por conocer las opiniones de los asociados y de orientarlas francamente, estudiando de antemano los inconvenientes que la lucha puede ofrecer en momentos determinados. Y como esto se hace a la luz del día y con toda honradez, y como, además, los trabajadores están convencidos de que haciendo tonterías, a título de radicalismo, no consiguen otra cosa que perjudicarse, de ahí que podamos contar como seguro el que en el próximo Congreso de la Unión—aunque a nuestros enemigos no les agrada—ha de salir la clase trabajadora que la integra más fuerte y más unida, si cabe, que hasta ahora estuvo.

Tal es nuestra impresión, y en que así ocurra pondremos cuanto podamos los metalúrgicos federados.

Inmediatamente después de terminar sus tareas el Congreso de la Unión General, el día 16 de septiembre darán comienzo las del XII Congreso ordinario de nuestra Federación Nacional. Nada queremos decir por nuestra cuenta. Lo único que sí queremos advertir es que en este Congreso se plantearán problemas importantísimos, tales como el de la crisis de trabajo, carteles, educación profesional y aprendizaje, y reforma de los estatutos.

Esperamos, pues, que nuestras Secciones hagan el sacrificio que sea menester, apelando incluso a suscripciones entre sus asociados, para enviar representación directa a los dos Congresos: al de la Unión y al de la Federación. Para uno y otro podrán disponer de cédulas que les dan derecho a la rebaja de precios en ferrocarril, lo que, indudablemente, representa una economía.

Las Secciones federadas que por circunstancias especiales no puedan mandar representación directa al Congreso de la Unión General (repetimos que deben enviarla todas), pueden delegar su representación en el Comité Ejecutivo de la Federación, enviando la credencial a nombre del mismo Comité, y no de ninguno de sus componentes, para que la representación sea válida.

Para que nuestros federados conozcan las proposiciones más importantes del Comité Nacional de la Unión General de Trabajadores, las de sus Secciones y las que las nuestras presentan al Congreso federativo, el Comité Ejecutivo ha tomado el acuerdo de hacer de éste un número extraordinario, en el cual van las proposiciones indicadas.

A estudiarlas y a meditar y opinar sobre ellas,

Proposiciones de las Secciones

ORGANIZACION Y PROPAGANDA

1.^a Que, en vista del paro forzoso actual, se haga extensa campaña de propaganda en pro del cumplimiento de la jornada de ocho horas. — *Sindicato Metalúrgico de Palma de Mallorca.*

2.^a Que el Comité Nacional sea nombrado por el Congreso. — *Sindicato Metalúrgico de Alcoy.*

3.^a Que el Congreso acuerde que no ha lugar a las reuniones metódicas y sistemáticas del Comité Nacional, por entender que la mayoría de los asuntos por él tratados hasta hoy se hubieran podido ventilar por correspondencia. — *Sindicato Metalúrgico de Alcoy.*

4.^a Que se intensifique con más ardor la campaña de propaganda, por apreciar la clase trabajadora, y en particular el ramo de la Metalurgia, que por no ser lo suficientemente intensa hay muchos compañeros sin organizar. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

5.^a Que la Federación abone los gastos de los delegados al Pleno cuando éstos tengan necesidad de reunirse, así como los que se originan a los delegados cuando tienen que trasladarse a alguna de las Secciones que representan con el fin de hacer propaganda o de ponerse en contacto con las mismas. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

6.^a Con el fin de que asista el mayor número de delegaciones a los Congresos nacionales de la Federación, que ésta abone los gastos que se originen por este concepto. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

7.^a Que se aumente la cuota federativa en la proporción necesaria para cubrir las nuevas atenciones que propone esta Sección. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

8.^a Que en caso de que la Federación pueda sostener un secretario retribuido, que sea éste elegido por concurso, prefiriendo al que conozca algo el idioma francés. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

9.^a Que el cargo de presidente de la Federación sea nombrado por el Congreso, en la seguridad de que dicho cargo habrá de recaer en un camarada que pertenezca a una Sección de la localidad donde resida el Comité. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

10. Que se suprima la cuota extraordinaria de propaganda. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

11. Que los actuales delegados regionales sean vocales del Comité Nacional, abonando la Federación los gastos de estos vocales.

Caso de que no se apruebe la proposición anterior, que el Comité de la Federación se encargue de cobrar a las Secciones el prorrateo que les corresponda por los gastos de los delegados regionales. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

12. Que los vocales del Comité Nacional, o, en su defecto, los delegados al Pleno, no tengan voto en los Congresos. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

13. Que, en tanto no exista una fuerte Federación que permita una actuación eficaz en beneficio de los Sindicatos, se derogue el acuerdo anterior del secretario con sueldo, y, en su defecto, se le gratifique con 100 pesetas mensuales. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

14. Que todos los nombramientos de delegados internacionales y cuantos otros fueren necesarios, salvo los casos de urgencia probada, se harán por referéndum y a propuesta de las Secciones. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

15. Que se determine un mes por año, que se llamará de propaganda, con el fin de que ésta se lleve a cabo por toda España para organizar a los metalúrgicos. — *Sindicato Metalúrgico de Vigo.*

DEL PERIODICO

16. Que el periódico EL METALURGICO se mande a todos los federados por cuenta de la Federación. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

17. Que EL METALURGICO se adquiere con carácter voluntario. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

18. Que el número de EL METALURGICO correspondiente al mes que sigue al Congreso publique una detallada información de las discusiones y acuerdos del mismo, con objeto de que cualquier federado pueda darse idea perfecta de todo. — *Sindicato Metalúrgico de Vigo.*

ORIENTACION Y TACTICA

19. Que la Federación Nacional de Metalúrgicos se manifieste en pro de la unidad sindical. — *Sindicato Metalúrgico de Palma de Mallorca y Obreros en Hierro y Metales, de Toledo.*

20. Que el Congreso declare la necesidad de que la clase trabajadora intervenga en la vida política del país, apoyando con sus recursos la acción del Partido Socialista Obrero frente a todos los partidos de la burguesía y rehuyendo, tanto como se pueda, la lucha entre proletarios. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

SOBRE CRISIS DE TRABAJO

21. Que, unido al estudio que se presente con relación a la crisis de trabajo y transformación de la industria, se procure prestar la debida atención a la campaña de la Unión General y los ingenieros, arquitectos y demás entidades técnicas. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

PETICIONES AL GOBIERNO

22. Que se reclame del Gobierno una disposición mediante la cual se prohíba que a los trabajadores que del extranjero vienen a trabajar a España se les abonen jornales inferiores a los que perciban los obreros nacionales, cualquiera que sea la industria de que se trate. — *Herreros, Cerrajeros y Similares de Badajoz.*

23. Que se considere como accidente del trabajo el cólico saturnino. — *Sindicato de Peñarroya.*

24. Que se implante en España el subsidio al paro forzoso. — *Sindicato de Peñarroya.*

25. Que se establezca el salario familiar. — *Sindicato de Peñarroya.*

26. Que se promulgue una ley concediendo vacaciones anuales pagadas para todos los obreros. — *Sindicato de Peñarroya.*

27. Que se restablezcan las garantías constitucionales en toda España. — *Sindicato de Peñarroya, Obreros en Hierro, de Palencia, y Sindicato Metalúrgico Montañés.*

28. Que se aplique la tasa en todos los ramos de artículos de mayor necesidad, y, por consiguiente, el jornal mínimo de matrícula. — *Sindicato de Peñarroya.*

29. Que se promulgue una ley de seguro de enfermedad. — *Sindicato de Peñarroya.*

30. Que la pensión del retiro obrero, en vez de ser de una peseta, sea de 2,50, y que se conceda a los cincuenta y cinco años, en lugar de a los sesenta. — *Sindicato de Peñarroya.*

31. Que se promulgue una ley estableciendo el control obrero en todas las industrias. — *Sindicato de Peñarroya.*

32. Que se promulgue una ley que regule el nombramiento y establezca a las aptitudes de los peritos de toda clase de industrias. Estos peritos deberán ser obreros que hayan practicado en su oficio diez años, como mínimo; que sean reconocidos por la Unión General de Trabajadores, y que estén a cubierto de toda eventualidad de trabajo, garantizándoseles por el Estado un sueldo diario. — *Sindicato de Peñarroya.*

33. Que se solicite de los Poderes públicos la libertad de todos los presos por delitos políticos y sociales. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

34. Que se reclame del Gobierno la definitiva solución del problema de Marruecos. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

35. Que se promulgue una ley concediendo a los obreros de la industria metalúrgica el retiro obrero a los sesenta años. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

36. Que se promulgue una ley estableciendo el salario mínimo en las industrias siderúrgica y metalúrgica. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

37. Que se promulgue una ley reconociendo como accidente de trabajo la enfermedad profesional en nuestra industria. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

38. Que se establezca por decreto-ley el control obrero en las industrias siderúrgica y metalúrgica. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

39. Que se reclame del Gobierno el nombramiento de inspectores del Trabajo, a sueldo, elegidos por la organización obrera, para la mejor vigilancia y cumplimiento de toda la legislación social, y, sobremanera, la jornada de ocho horas. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

BASE MÚLTIPLE

40. Que el Congreso estudie la conveniencia de establecer lo antes posible la base múltiple en la Federación, al igual que la tienen establecida los gráficos españoles. — *Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa.*

41. Que se estudie, si es posible, la implantación de la base múltiple entre todos los federados, con carácter voluntario, o sea creando una Caja centralizada en la Federación, a la cual se contribuya con una cuota especial que abonarán los federados, sin que se graven en nada sus respectivas entidades. — *Sindicato Metalúrgico de Alcoy.*

42. Que se nombre una Ponencia de compañeros capacitados para que estudie y presente a la mayor brevedad un proyecto de reglamento a base múltiple. — *Obreros en Hierro, de Palencia.*

43. Que con los informes que se presenten al Congreso con respecto a la base múltiple, el Comité Ejecutivo haga un proyecto de reglamento y lo someta a examen de las Secciones. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

44. Que el Congreso acuerde implantar la base múltiple. — *Sindicato Metalúrgico de Vigo.*

CONDICIONES DE TRABAJO

45. Que queden abolidos los trabajos a destajo y los individuales. — *Sindicato Metalúrgico de Peñarroya.*

46. Que el Congreso declare su decisión de defender ante todo y sobre todo la jornada de ocho horas. — *Sindicato Metalúrgico Montañés.*

47. Que por la Federación se lleven unas estadísticas detalladas de jornales, medios de vida, condiciones de trabajo, etcétera, etc., que existen en las diferentes poblaciones de España y principales del extranjero, y se les notifiquen a las Secciones, así como las alteraciones que sufran, con objeto de que sirvan de conocimiento para la actuación en los Comités paritarios. — *Sindicato Metalúrgico de Vigo.*

Lectura para aprendices

Un certamen comercial moderno

La Feria de París.

No es sólo el elemento productor el que nos precisa considerar como primordial en el desarrollo práctico de la vida humana, o sea lo que corrientemente llamamos industria; es necesaria también la colaboración del consumidor, quizá mal interpretada en algunas de las pasadas generaciones, pero que ha de llegar el momento en que será imprescindible, y la de otro elemento intermediario llamado comerciante, que representa el puente del que produce al que consume.

Este intermediario o comerciante imprescindible es el que se encarga de llevar al ánimo del productor el gusto refinado del consumidor, y de presentar a este último aquellas creaciones del industrial, ofreciéndoselas y explicándole sus ventajas sobre lo anterior conocido.

Por un efecto de interés común, se llega al momento en que los tres elementos citados consideran necesario exteriorizar su satisfacción de clase, y organizan certámenes, en los que cada uno de ellos muestra su trabajo, su habilidad y su variedad de gusto.

Las Exposiciones y Ferias de Muestras son los certámenes aludidos. Tales manifestaciones comerciales fueron ya muy útiles a nuestros antepasados de la Edad Media, y no hay que decir que el factor importancia en ellas ha aumentado considerablemente dentro de la actividad, del torbellino de la actual vida comercial de los países productores.

Los grandes certámenes como la Feria de París sirven para manifestar una multiplicidad de mercancías, la diversidad de fabricaciones de distintos géneros, la variedad de gusto de los consumidores, y, por tanto, tales Exposiciones son cada día más indispensables, dado que constituyen, a juicio mío, un inventario de las creaciones industriales humanas, obligado a renovarse, por este efecto, con gran frecuencia.

Considerada así la Feria de París, atrae ese número tan enorme de fabricantes ansiosos de hacer conocer sus mercancías y sus novedades, de comerciantes ávidos y cuidadosos de renovar sus colecciones de artículos con otros más modernos, y de compradores o consumidores deseosos de obtener al más justo precio los mejores artículos. La Feria de París es un certamen comercial de cuya importancia da idea el número de visitantes que recibe de todas partes del mundo. Durante la manifestación comercial de 1928 se calcula en dos millones el número de personas que visitó la Feria de París. Las entradas vendidas en días laborables han variado de 39.000 el día de la inauguración (12 de mayo de 1928), a 105.000 el día 24 del mismo mes. En los días festivos ha habido una media de 250.000 visitantes, y la cifra *récord* se obtuvo el domingo 20 de mayo, día en que hubo 300.000 personas que visitaron los pabellones de la Feria.

La importancia mundial que se le viene atribuyendo a la Feria de París ha hecho que ésta tome un carácter internacional, acudiendo a ella gran cantidad de naciones extranjeras a exponer y vender sus productos de fabricación nacional especializada, en franca competencia con los del país y todos aquellos otros también extranjeros.

El número de expositores extranjeros llegó a 624, comprendiendo 30 naciones. Entre las más importantes citemos: Italia, con 91 expositores; Alemania, con 85; Japón, con 79; Estados Unidos, con 64; Estonia, con 48; Inglaterra, con 38; Gobierno de los Soviets, con 37; Austria, con 26; Bélgica, con 26; Suiza, con 16; Checoslovaquia, con 15; Letonia, con 15, etc., etc.

España concurre con 40 expositores, y a pesar de ser la primera vez que exponía sus productos en este certamen comercial, nuestro pabellón fué de los que más llamaron la atención por su diversidad y conjunto de mercancías expuestas, entre las que se encontraban nuestros vinos de Jerez, de fama mundial; las típicas y sabrosas aceitunas de manzanilla, la cerámica de Manises y de Talavera de la Reina, cerámica vasca, aceites puros de Sevilla, encajes de Almagro, clásicos mantones de Manila, de fabricación Barcelona; típicas guitarras y abanicos, de fabricación Valencia; anises tan re-

**¡Metalúrgicos! Comprad EL SOCIALISTA
de los viernes que publicará la Memoria
del próximo Congreso de nuestra Federación.**

nombrados como los de Cazalla de la Sierra, conservas de frutas y hortalizas de Alicante, succulenta fabada en conserva de Asturias.

También había perfumes, artículos sanitarios, alfombras, tapices y artículos de cuero y cuero armado de Barcelona. Aceros especiales y mineral de hierro de Bilbao.

Por otro lado, la seriedad que daban al pabellón español con sus stands la Sociedad Española de Construcción Naval, la fábrica de Armas de Toledo, Colegio de María Cristina, con su metalería artística, y la Pirotécnica de Sevilla, unido a un hall central, especie de pabellón de estilo árabe, imitando la Mezquita de Córdoba, muy bien interpretada por el obrero pensionado Juan Esplandiú, formaban un conjunto en el que brillaba el sol y la alegría de España, parecía que entre las percalinas rojas y amarillas resurgía nuestra industria, nuestro comercio, y que habíamos empezado de nuevo a trabajar, a producir como los grandes países en que la industria está organizada. En fin: España, en el certamen comercial Feria de París, 1928, vivió quince días de franco éxito y dejó entrever la posibilidad de mejores y mayores progresos para años sucesivos.

La Feria de París es algo extraordinario en su magnitud, si se tiene en cuenta que a ella asistieron 7.145 expositores, que ocupaban una superficie cubierta de 80.000 metros cuadrados, y cerca del doble como superficie descubierta.

Ahora vemos el departamento de maquinaria agrícola, donde funcionan toda clase de bombas y aparatos de riego, montacargas para sacos, cargadores especiales para haces de paja, motores de explosión para toda aplicación de faenas agrícolas, carros, camiones, automóviles, tractores, molinos, aventadoras, sembradoras y todos los aparatos relacionados con la motocultura.

De otro lado está la ciudad de la alimentación, con su sección de vinos de marcas francesas y extranjeras. Algunas llegan hasta el ingenioso procedimiento de propaganda de haber montado una máquina automática de grandes dimensiones, que lava, embotella y encorcha las botellas, con una rapidez extraordinaria. Las botellitas de cuarto de litro, cuya elaboración automática de embotellado se efectúa a la vista del público, son distribuidas gratuitamente entre éste, por series de elaboración.

He aquí el confitero, que da a probar sus almendras y turrónes. El charcutero bretón, que solicita se le acepte una rajita de salchichón de la Bretaña. «No salgan ustedes de la Feria sin hacernos el honor de tomar una tacita de este Oxo», nos chillan por un lado. «Degustación gratuita de los cafés del Brasil», oímos por el otro.

«Tomen ustedes un tubito miniatura de pasta para los dientes; es propaganda de la casa. Tengan la bondad de aceptar.»

«Señoras y caballeros, saquen ustedes los pañuelos del bolsillo y recibirán un chorro de nuestra esencia, perfume que se puede fabricar en casa con estos tubitos, preparados al efecto.»

«Asociación del Cordon Bleu, pasen al salón y verán las demostraciones culinarias prácticamente.»

Departamento de máquinas herramientas, donde funcionan, en demostración, la fresadora simple y universal, el torno automático, el torno ordinario, el de tornear ovalado, la cepilladora horizontal y vertical, la máquina automática para la talla de engranajes helicoidales y cónicos, o cónicos helicoidales; la rectificadora para estos perfiles de diente después de cementados, la máquina ingeniosa universal para diversas aplicaciones, las prensas de cortar y embutir, todas funcionando. Un sinnúmero de máquinas y marcas con dispositivos muy acertados, que explican y demuestran sus ventajas a todo visitante.

Motores de explosión aplicados a todos los procesos industriales, desde la locomotora al grupo empleado a los efectos de la soldadura eléctrica. Todos funcionan. Todos los datos técnicos y de consumo que se piden se facilitan en el acto. Todas las pruebas especiales que se deseen se pueden hacer en la fábrica «¿Su dirección? Le escribiremos, para dicha prueba, a la mayor brevedad.»

Todo aparatos de soldadura autógena en este departamento que sueldan infinidad de piezas difíciles y cortan palastros y chapas de grandes espesores. También están los aparatos de soldadura eléctrica con idénticas demostraciones.

Palacio de la música: pianos de todas clases, instrumentos que los visitantes prueban; aparatos de radio, máquinas parlantes, pianos, instrumentos de cuerda y de aire. ¡Qué murmullo!

La industria de la construcción: maquetas diversas de hotelitos con sus precios, como si se fueran a transportar. Con terreno o sin él. Se conceden créditos hasta de quince años. Aquí se puede elegir la casita moderna con todas las comodidades.

He aquí el departamento del mueble: alcobas, comedores de todos los estilos y a todos los precios. Aparatos de alumbrado, orfebrería, ferreteria artística, tapices, papeles pintados, sillones, divanes, camas invisibles, visillos, cortinas, cojines y pantallas. Ahora, bisutería, quincalla, cuchillería y joyería.

Aquí están los grupitos motores para producir la luz en estas casitas; las máquinas de lavar la ropa, de diferentes modelos, y las máquinas de coser.

Enfrente tenemos los trabajos de fundición: cocinas-fogones, estufas, juegos de cacerolas de aluminio y hierro fundidos, hornos de gas, de gasolina, marmitas exprés y moldes para toda clase de flanes o pastelería, máquinas de amasar.

Departamento de muñecos en este lado: artísticos, de trapo, o vestidos, de movimiento, animales que también se mueven, construcciones en madera, juguete científico, juguete pedagógico. Una verdadera manifestación.

«Monten gratis hasta la puerta de salida.»

Son unos autocars eléctricos preparados por una casa de acumuladores para demostrar el valor práctico de sus construcciones.

«Tomen tickets para el Nord-Sud, primera o segunda clase, y no tendrán que hacer cola.» Un altavoz propaga este o el otro teatro. «Para esta noche, *Rose Marie*, teatro Mogador.»

También los altavoces del Metro hacen llegar a la masa de visitantes del gran certamen comercial las recomendaciones.

«No aglomerarse.» «No empujar.» «Hay trenes cada dos minutos para todas direcciones.» «Honor a las señoras.» «Los caballeros, de pie.» «Cuidado, no monten más.» «El tren va a partir.»

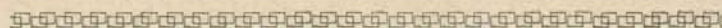
Una vez fuera de la influencia de la aglomeración y del murmullo, repuestos del aturdimiento, meditamos sobre lo visto. ¡Todas las industrias representadas!

En fin, imposible en estas líneas dar una idea exacta de toda la Feria de París, de la industria más moderna, del inmenso genio del hombre.

Ahora, meditaad vosotros, los aprendices, sobre esta ectura.

A. REDONDO

París, junio de 1928.



La especialización médica en accidentes del trabajo

Tengo el despacho lleno de libros, revistas profesionales y periódicos. Las revistas y los periódicos ocupan todos los huecos de la habitación, se amontonan en las sillas, en el radiador, y, no contentos con esto, hacen lo que haría en el organismo un tumor maligno: invadir las demás habitaciones de la casa, sin respeto a nada ni a nadie, siendo la desesperación de las encargadas de la limpieza y, sobre todo, de mi mujer.

Este aparente desorden y esta abundancia de papeles es la causa de que en más de una ocasión quede rezagada la lectura de un artículo interesante, con perjuicio para mí, pues retrasa días o semanas la impresión favorable de su contenido, casi siempre un oasis en la recia lucha que diariamente llevamos, y nos hace pasar por descortes con quien tan gentilmente nos elogia. Y eso ocurre ahora con un artículo firmado por Celso Mena en el número de junio de EL METALURGICO, artículo corto, pero preñado de ideas, en el que se exponen conceptos muy atinados sobre la especialización médica en los accidentes del trabajo, que debo comentar, aunque sea muy brevemente.

Un ilustre colega mío dice que hay ya demasiadas especialidades en la ciencia médica, y que al paso que vamos habrá pronto especialistas del oído derecho y del oído izquierdo. En líneas generales, esto es verdad; pero, en cambio, faltan especialidades de una aplicación actual innegable, como sucede con los accidentes del trabajo. Claro es que esto sucede en nuestro país, pues en otros hay desde hace tiempo cátedras especiales, libros, folletos, revistas, etc., y todo el movimiento científico de una rama de la carrera que ha llegado por méritos propios a erigirse en especialidad. Y claro es, también, que nosotros vamos, modestamente, haciendo lo posible por crear en España esta especialidad, y a ello tienden nuestras campañas, nuestro reciente curso médico sobre accidentes del trabajo, nuestro libro en preparación sobre estos asuntos y, en definitiva, toda la labor que realizamos en el Instituto de Reeducción Profesional.

Por cierto que en el Instituto de Reeducción vamos ahora a intensificar notablemente la asistencia del *accidentado reciente*, y para ello hemos hecho un contrato con las principales Compañías de seguros, primer paso para la creación del Hospital de accidentes del trabajo (que tanta falta hace) y enfermedades profesionales. Nuestro ideal sería tener un verdadero Centro de medicina y cirugía del trabajo, y a ello llegaremos si se nos presta el concurso debido.

No cabe duda que la clase médica se preocupa incesantemente de aprender, y que lo urgente es dotarla de medios para hacerlo. Así se ha visto que en el curso que tan modestamente organizamos acudió un número importante de colegas deseosos de ilustrarse, y así esperamos en años sucesivos contribuir, en lo que podamos, a esta enseñanza, y, sobre todo, aspiramos a despertar en personas más capacitadas el ansia de esta clase de estudios.

El problema del peritaje médico legal es todavía de más transcendencia. Estamos cansados de repetir el absurdo que supone la existencia de peritos de la defensa y peritos de la acusación, y el espectáculo bochornoso que dan los médicos defendiendo a veces dictámenes fantásticos. El mal es difícil de remediar; pero hay que procurar extirparlo. Y para ello, lo primero es la preparación científica especializada, y lo segundo, la creación de peritos para los Tribunales industriales, independientes, claro está, de las Compañías aseguradoras y de los patronos. Pero tal vez estemos todavía un poco lejos de este ideal, pues, como acabo de decir, lo urgente es hacer los especialistas, y, antes que todo, crear centros de esta enseñanza en las principales poblaciones.

Por nuestra parte no hemos de regatear esfuerzo para el logro de tan nobles fines, y mientras tanto, hemos de agradecer sinceramente las palabras y los alientos de la clase trabajadora, en la que abundan personas, como Celso Mena, que enaltecen con sus críticas a la clase médica y son acicate, y no estorbo, a las legítimas aspiraciones del obrero médico.

Dr. A. OLLER,

Director facultativo del Instituto
de Reeducción Profesional.

Nota científica

Cómo se llegó al invento de la pila eléctrica

A fines del siglo XVIII, la ciencia eléctrica estaba en la infancia. Desde la antigüedad se conocía la electricidad estática o resinosa, obtenida por frotamiento; a partir del siglo XVII se construían máquinas, más o menos rudimentarias, que producían chispas. El invento—en 1746—de la botella de Leyden, que almacenaba la electricidad suministrada por la máquina de Ramsden, y cuya descarga producía curiosos efectos, suscitó la admiración. Pero esos fenómenos seguían sin tener explicación y sin ser aprovechados. Llamaron la atención de Volta, que, no conforme con estudiar el origen de la electricidad atmosférica, inventó, sucesivamente, el electróforo, el condensador, el eudiómetro, la pistola eléctrica, que le permitió realizar la primera síntesis del agua. Des-

pues de numerosos experimentos, Volta tenía cincuenta y cinco años cuando una simple casualidad lo puso sobre el camino del invento de la pila.

«Puede verse—afirmaba Arago ante la Academia de Ciencias de París—que el inmortal descubrimiento de la pila se relaciona de la manera más directa con un leve resfrió que sufrió una dama de Bolonia en 1790, y con el caldo de ranas que le prescribió su médico como remedio. Algunos de estos animales, ya despellejados y limpiados por la cocinera de la esposa de Galvani, yacían sobre una mesa, cuando por casualidad se descargó a distancia una máquina eléctrica. Los músculos de las ranas experimentaron vivas contracciones. Se repitió el experimento, que dió el mismo resultado con toda clase de animales, con electricidad artificial o natural, positiva o negativa.»

Galvani, sabio anatomista, sabía poco de electricidad. Los movimientos musculares que había observado le parecían inexplicables; se creyó transportado a un mundo nuevo. Multiplicó sus experimentos, y descubrió un hecho verdaderamente extraño: los miembros de una rana decapitada, aun desde largo tiempo, experimentan contracciones muy intensas, sin la intervención de ninguna electricidad extraña, cuando se interpone una hoja metálica, o, mejor todavía, dos hojas de distintos metales entre un músculo y un nervio. El asombro del profesor de Bolonia era entonces muy legítimo. Un experimento en el cual las piernas y los troncos de animales despedazados desde varias horas eran sacudidos por fuertes convulsiones y parecían volver a la vida no podía quedar aislado. Analizándolo en todos sus detalles, Galvani creyó hallar en él los efectos de una botella de Leyden. Según él, los animales eran como depósitos de fluido eléctrico. La electricidad positiva residía en los nervios, y la negativa, en los músculos. En cuanto a la hoja metálica interpuesta entre esos órganos, era simplemente el conductor por el que se operaba la descarga.

«Estas ideas—sigue diciendo Arago—sedujeron al público. Los fisiólogos se apoderaron de ellas, y la electricidad destronó al fluido nervioso, que tanto lugar ocupaba entonces en la aplicación de los fenómenos de la vida. Se creyó haber dado con el agente físico que llevaba a los sentidos las impresiones exteriores; con el agente que en la mayoría de los animales pone los órganos a las órdenes de la inteligencia, que engendra los movimientos de los brazos, de las piernas, de la cabeza, cuando lo ha resuelto la voluntad. Pero estas ilusiones no tuvieron mucha duración; toda esta novela desapareció ante los severos experimentos de Volta.»

En efecto; este físico produjo las convulsiones en las ranas, no ya interponiendo dos metales distintos entre un músculo y un nervio, como Galvani, sino haciéndoles tocar simplemente un músculo. Desde entonces quedaba descartada la botella de Leyden. La electricidad negativa de los músculos y la electricidad positiva de los nervios eran puras hipótesis, sin fundamento sólido. Pero se ignoraba con qué causas relacionar los fenómenos a la vista.

Volta pretendía que en su experimento la electricidad era el principio de las convulsiones, que el músculo desempeñaba un papel pasivo, y que había que considerarlo como un simple conductor por el que se operaba la descarga. En cuanto al fluido eléctrico, Volta tuvo la audacia de suponer que era el producto inevitable del contacto de los dos metales, entre los cuales se encontraba el músculo, y sostuvo que sin una diferencia en la naturaleza de los dos cuerpos en contacto no tendría lugar ningún desarrollo eléctrico.

La teoría de la electricidad animal, a la que se aferraba la escuela boloñesa, no tardó en perder sus más fervientes adeptos. Quedaba por demostrar que el agente producido por el contacto de los dos metales era efectivamente electricidad. Los físicos de la época estaban a la defensiva, quedaban en la duda. Y así fue hasta el día en que Volta halló, en un experimento capital, las pruebas incuestionables ante las cuales debían desvanecerse todas las resistencias.

«Se aplican exactamente frente a frente—explica Arago—, sin intermediarios, dos discos pulidos de cobre y de cinc, adheridos a mangos aisladores. Por medio de esos mangos se separan luego los discos en forma brusca; finalmente se los presenta, uno después de otro, al condensador ordinario, armado de un electrómetro: las pajas divergen en seguida. Los medios conocidos demuestran, por otra parte, que los dos metales se encuentran en estados eléctricos contrarios: el cinc es positivo y el cobre, negativo. Renovando varias veces el contacto de los dos discos, su separación y el roce de uno de ellos con el condensador, Volta llegó a producir chispas, como una máquina ordinaria.

Después de estos experimentos, todo estaba dicho respecto a la

teoría de los fenómenos galvánicos. La producción de la electricidad por el simple contacto de metales distintos venía a ocupar un lugar entre los hechos más importantes y mejor establecidos de las ciencias físicas. Si algo más podía desearse entonces, era el descubrimiento de medios fáciles para aumentar esa forma de electricidad. Estos medios están hoy en manos de todos los experimentadores, y también se deben al genio de Volta.

A comienzos del año 1800, al ilustre profesor se le ocurrió formar una larga columna, superponiendo, sucesivamente, una rodaja de cinc, una rodaja de cobre y una rodaja de paño mojado, sin invertir nunca el orden. ¿Qué podía esperarse *a priori* de semejante combinación? Bien; pues no vaciló en decir que esa masa aparentemente inerte, ese conjunto extraño, esa «pila» de rodajas de metales distintos, separados por un poco de líquido, es, en cuanto a la singularidad de los efectos, el más maravilloso instrumento que los hombres hayan inventado, sin excepcionar el telescopio y la máquina a vapor.»

De 1780 a 1782, Volta había viajado por Suiza, Alemania y Francia, relacionándose con Laplace y Lavoisier en este último país. Cuando confeccionó su primera pila era profesor de la Universidad de Pavía desde varios años. El cónsul Bonaparte lo invitó a venir a exponer sus trabajos en una sesión de la Academia de Ciencias de París, y le hizo conferir honores.

Desde la famosa «columna» de Volta, la pila eléctrica asumió un número considerable de formas. Se ha puesto empeño, sobre todo, en aumentar su energía, desarrollando, por el empleo de ácidos, la acción química que desempeñaba el agua en el aparato de Volta. Pero en sus líneas generales queda enteramente en pie la teoría del ilustre físico italiano.

(De La Vanguardia, de Buenos Aires.)

ADVERTENCIA LEAL

El Congreso del Partido Socialista ha sido un éxito indiscutible y reconocido así hasta por sus mayores enemigos. El número de representantes, el de representados, las deliberaciones y los acuerdos, han evidenciado una fuerza positiva y, además, una esperanza real de que la organización política obrera pueda ser una base sólida sobre la que habrá de apoyarse en el porvenir todo régimen democrático. Sin embargo..., la llamada «opinión liberal difusa e inarticulada» no cesa de cultivar en Madrid, provincias y más allá de las fronteras una crítica contra nuestras ideas, no sólo equivocada e injusta, sino insidiosa y falaz. ¡Puede seguir su labor «revolucionaria»! Sus calumnias e injurias no pueden más que prestar un flaco servicio a la causa de la libertad; pero no olvide nunca que sin el concurso expreso o tácito de una clase obrera consciente y bien organizada no le será posible a ninguna fuerza política instaurar y consolidar en España cualquier régimen, no ya republicano, sino liberal monárquico. Por tanto, si toda la acción de esa «opinión liberal difusa e inarticulada» se limita a injuriar y falsear las ideas y la táctica del movimiento obrero, en el cual habrá de apoyarse mañana, si quiere garantizar al país un estado de respeto al derecho políticosocial, no logrará otra cosa que sembrar entre los trabajadores la desconfianza hacia aquellos elementos que no sean de su propia clase, ahondando de esta manera el abismo que hoy separa a las fuerzas, siempre indispensables para toda obra de progreso social y político: la inteligencia y la acción.

Los trabajadores organizados creen honradamente estar en su puesto, y no admiten que alguien extraño y sin responsabilidad trate de dirigirlos, contra su voluntad, en la táctica política y sindical que han de seguir. Que los críticos procuren realizar labor más práctica es lo que corresponde.

Francisco L. CABALLERO

Unión General de Trabajadores de España

A LAS SECCIONES

Estimados compañeros: Con la presente recibiréis tres ejemplares del orden del día del próximo Congreso ordinario, que se celebrará en Madrid los días 10 y siguientes del próximo mes de septiembre.

Al mismo tiempo os ruega tengáis en cuenta las siguientes indicaciones:

1.^a La conveniencia de que todas las Secciones examinen y discutan en las juntas generales los puntos a tratar en el Congreso.

2.^a Que cada organización procure estar representada directamente por uno o más delegados, para lo cual deberán realizarse todos los esfuerzos posibles, ya abriendo suscripciones, ya acordando una cuota especial.

3.^a Que si alguna Sección no pudiese mandar delegado directo, podrá ponerse de acuerdo con otras, al efecto de nombrar una sola representación de todas ellas. En este caso, el delegado o delegados deben estar asociados a alguna de las Secciones que representen, y la elección habrá de hacerse poniéndose de acuerdo ambas entidades.

También podrán las Secciones delegar en los Comités de las Federaciones Nacionales, regionales, provinciales o locales a que pertenezcan, siempre que dichas Federaciones estén afiliadas oficialmente a la Unión General de Trabajadores.

Se advierte a las Secciones que, hasta ahora, la interpretación dada al artículo 45, párrafo segundo, es la de que todos los compañeros del Comité Nacional, excepto los de la Comisión Ejecutiva, pueden ser delegados al Congreso.

4.^a Que para estar representadas las Secciones en el Congreso es preciso que tengan abonadas sus cuotas hasta el segundo trimestre de 1928.

Por último, las organizaciones que no hayan abonado, por lo menos, dos trimestres, no tienen derecho a estar representadas en el Congreso.

Esperando atenderéis estas indicaciones, es vuestro y de la causa obrera.

Madrid, 1 de junio de 1928.—Por la Ejecutiva, FRANCISCO LARGO CABALLERO, secretario.

Grupo Socialista de Obreros Metalúrgicos

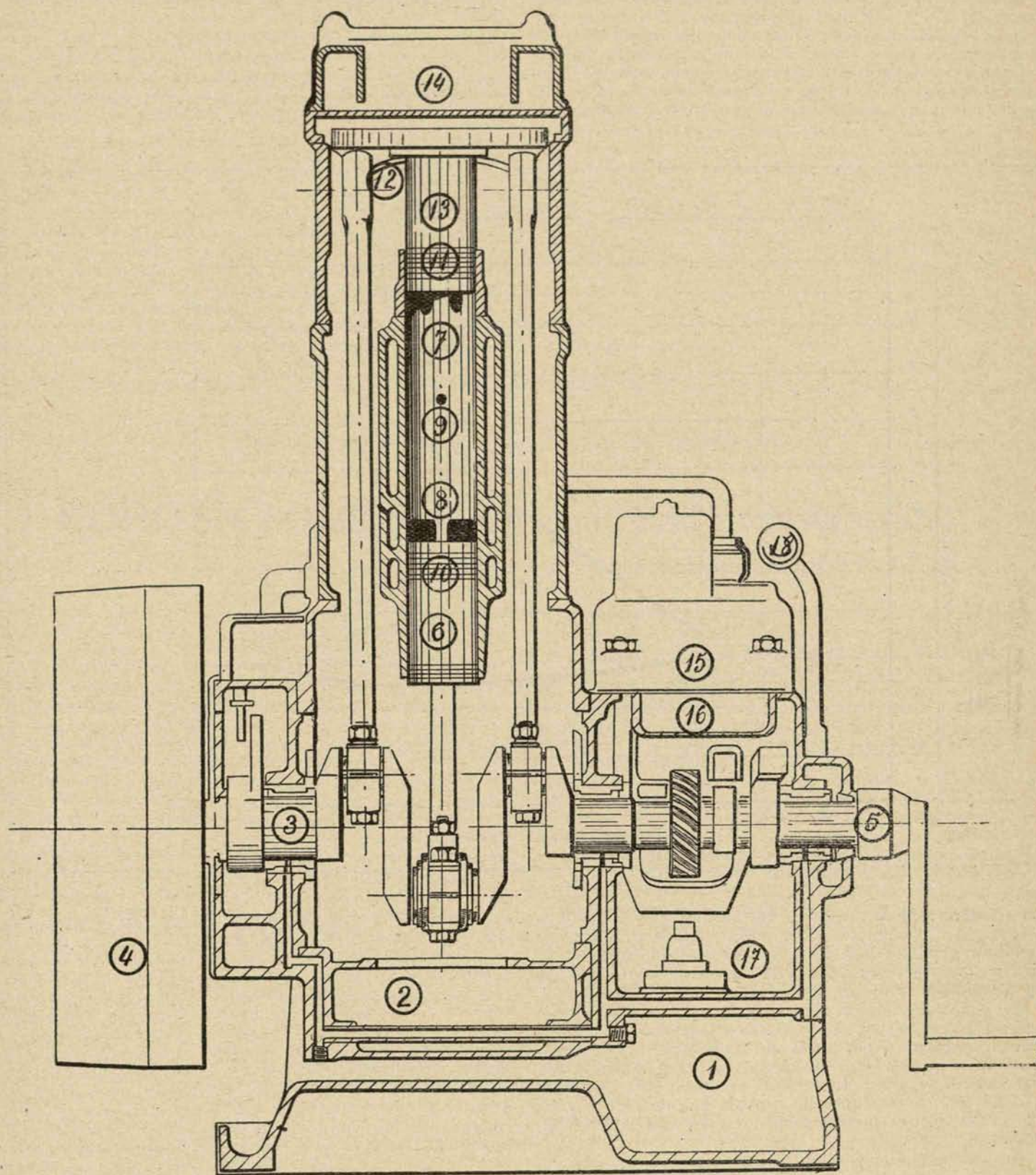
El Comité de este Grupo ha organizado una jira para el día 26 de agosto al pueblo de Cercedilla, a la cual pueden asistir los pertenecientes a este Grupo y simpatizantes, dándose la facilidad al que quiera asistir, a fin de que no sea tan gravoso el hacer el desembolso del precio del billete del ferrocarril, el ir abonando semanalmente cuotas de una peseta, para cuyo efecto el compañero secretario del Grupo estará en la Secretaría de El Baluarte todos los sábados, de seis a ocho de la tarde, el cual entregará un cupón comprobante.

EL COMITE

Este número ha sido visado por la censura

PROBLEMAS DE DIVULGACIÓN

El motor 1 P. J. 60, tipo Peugeot Licencia Junkers.



Como problema de divulgación, nos imponemos esta vez la tarea de ilustraros describiendo un motor de moderna construcción, cuyas características y novedad de funcionamiento nos hacen presumir sea de bastante interés para los metalúrgicos en general, y en particular para los mecá-

nicos, estudiarle y conocerle, dado el progreso que representa y, como ya decimos anteriormente, la gran novedad como motor de combustión interna, bajo los aspectos mecánico y económico.

El motor Diesel es, como todos ya sabemos, el motor

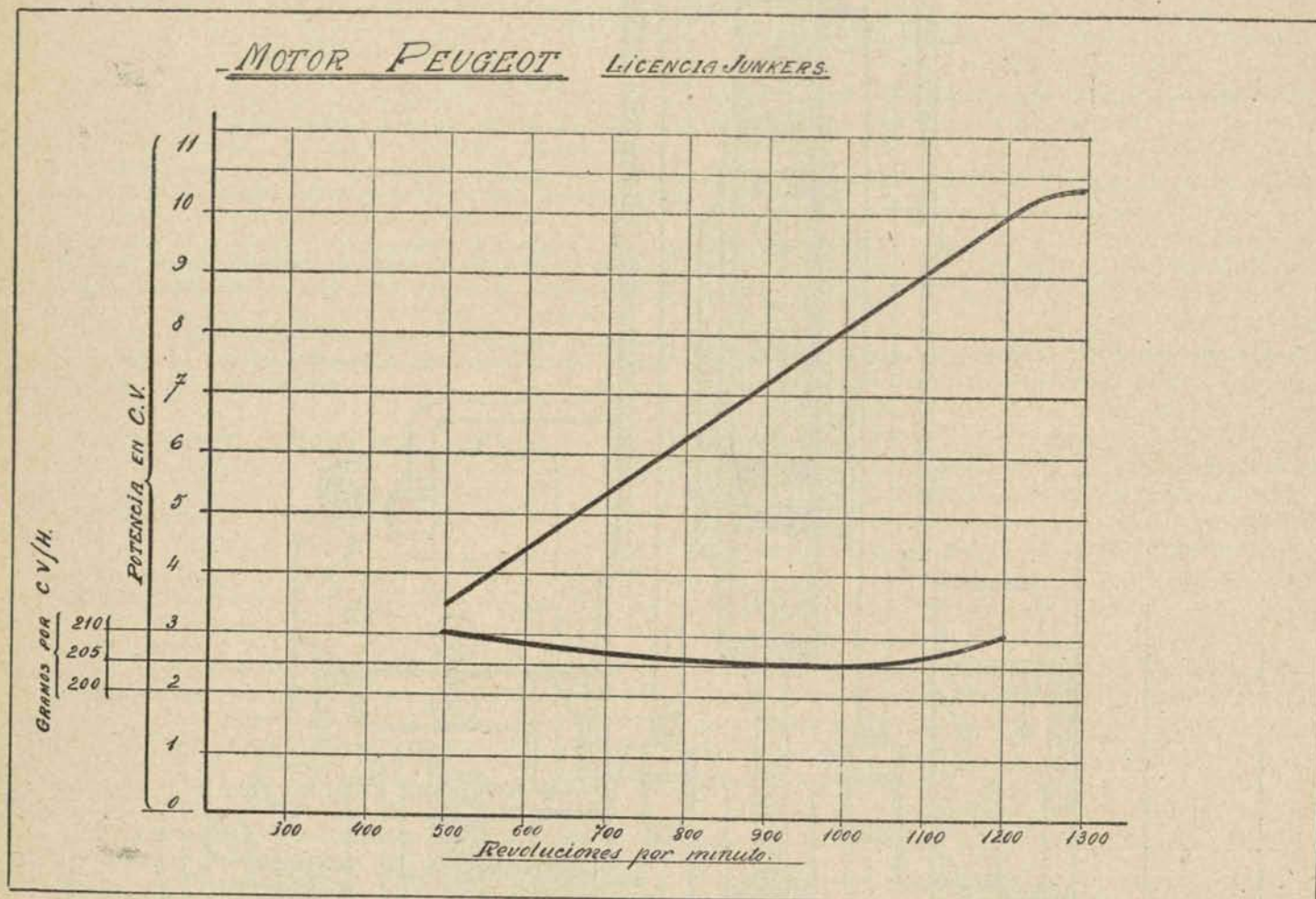
del porvenir en la industria, por la economía que supone su entretenimiento en relación con el rendimiento que ofrece, una vez que los combustibles empleados son sumamente baratos cuando se comparan con los empleados para otros motores de explosión, tal que el petróleo y la gasolina.

Después de la turbina de vapor, se llegó al perfeccionamiento de los motores Diesel y semi-Diesel, con los que se han resuelto infinidad de problemas industriales a satisfacción, empleándolo hoy en las construcciones marítimas para barcos ligeros y, por tanto, rápidos, submarinos, etc., etc.

Las ventajas del motor Diesel sobre las instalaciones de la máquina de vapor y otras máquinas generadoras de fuerza motriz se comprueban fácilmente, comparando en principio el espacio requerido para su emplazamiento, el estado de limpieza a que puedan dar origen unas y otras máqui-

tróleo bruto, de lignito, de cacahuete, de algodón, etc., etc., con lo que se puede llegar a obtener un 75 por 100 de economía con relación al empleo de la gasolina. Es decir, que se pueden emplear todos aquellos aceites que tengan una densidad de 825 a 900 y que den de 9.000 a 10.000 calorías.

Mecánicamente, el motor se compone de una base de fundición (1), de un bati o cuerpo también de fundición (2), un cigüeñal (3), montado en un cárter en túnel y soportado por dos cojinetes a engrase a presión; posee tres muñequillas correspondientes a la biela central y a las bielas laterales. En uno de sus extremos soporta el volante regulador (4), y en el otro, la manivela de puesta en marcha (5). Un cilindro de hierro fundido (6), con su cámara de agua en una misma pieza, y abierto en sus dos extremidades, llevando en su parte superior dos lumbreras de admisión (7)



nas y, sobre todo, el precio de los combustibles y hasta de instalación. El motor Diesel se puede considerar hoy como el último grito de máquina productora de energía industrial, en tanto no esté resuelta la turbina de explosión, que tan activamente estudian los ingenieros de diversos países.

El motor de nuestra figura es un motor Diesel, tipo Peugeot Licencia Junkers, que vimos funcionar en un certamen comercial, y que dada su simplicidad de funcionamiento y su economía de consumo, constituía para nosotros una novedad, y, como ya decimos anteriormente, pensamos en divulgarlo, puesto que ello suponía una de tantas cosas que podían ilustrar profesionalmente a los metalúrgicos españoles.

En este motor empezamos por no tener ni válvulas, ni bujías, ni magneto, ni carburador, ni culatas, ni ningún compresor, lo que demuestra su simplicidad mecánica. No por eso deja de tener o poseer todas las ventajas de los motores Diesel ordinarios, dado que se pueden emplear en él combustibles líquidos a bajo precio, tales como gas oil, fuel oil, que representan el 60 por 100 de la destilación de los petróleos, en lo que la gasolina no representa más que un 20 por 100 de esta destilación. Aceites de esquistes o pe-

o de balayaje o inyección de aire puro, y en la parte inferior, las lumbreras de escape (8).

En el centro del cilindro, un orificio o inyector del combustible (9), un pistón inferior que trabaja a la compresión y se articula en la muñequilla central (10), y un pistón superior (11), soportado por una traviesa (12), que soporta a su vez las dos bielas laterales (13), las cuales trabajan a la tracción y que, como ya decimos anteriormente, se articulan en las dos muñequillas laterales del cigüeñal. Hay una bomba de balayaje o inyección de aire, cuyo pistón (14) arrastra el aire del volumen que recorre y lo precipita en el cilindro por las lumbreras de admisión. Este pistón de la bomba de inyección hace cuerpo con el pistón superior motor, al que sirve también de guía. Una bomba para el combustible (15), compuesta únicamente de un pistón inmersor que tiene un recorrido constante y que con un mecanismo muy simple asegura la cantidad de combustible necesaria a todos los regímenes del motor. Es natural que el mando de esta bomba está sometido a un regulador (16), montado sobre el cigüeñal. La bomba (17) asegura el engrase de los cojinetes y bielas. Una palanca de parada (18).

La distribución está montada en un extremo del cigüe-

nal, y lleva una excéntrica de ataque a la bomba del combustible, un mando del regulador y una de la bomba de engrase.

El motor de nuestra figura es a dos tiempos, y según queda ya explicado, a pistones opuestos. El alesaje, del tipo 1 P. J. 60, es de 60 milímetros. El recorrido es de $90 + 120 = 210$. Su potencia, al régimen de 1.000 vueltas por minuto, es de 8 C. V., y a 1.200 vueltas por minuto llega a 10 C. V. El consumo medio es de 10 gramos al caballo-hora.

El gráfico que publicamos da una idea exacta, con sus curvas, de la potencia y el consumo.

El motor se pone en marcha al cuarto de vuelta en frío, operando de idéntica manera que en un motor de explosión cualquiera.

Los dos pistones se van aproximando simultáneamente y van comprimiendo así un volumen de aire que, por efecto de esta compresión, llega a alcanzar una temperatura calorífica elevadísima. Al final de esta compresión, cuando ya casi no hay espacio entre los dos pistones, entra el combustible en el cilindro, muy finamente pulverizado por el inyector; se inflama instantáneamente debido a la alta temperatura alcanzada por el aire comprimido en el interior del cilindro por los dos pistones; éstos son lanzados y separados violentamente debido a la expansión de los gases, que se producen al hacer explosión el combustible inyectado, y, como es natural, accionan directamente sobre las

muñequillas del cigüeñal, por medio de las dos bielas laterales y la biela central.

Al final del recorrido, los gases quemados se escapan por las lumbreras inferiores; es entonces cuando el aire de balayaje o aire puro entra en el cilindro impelido por la bomba superior preparada a este efecto, y obliga a los gases quemados a salir, dejando el cilindro lleno de aire puro y fresco, puesto que, después del cierre de las lumbreras de escape por el pistón inferior, el aire sigue entrando hasta que las lumbreras superiores se encuentran cerradas también, ahora que éstas por su pistón respectivo, y el ciclo vuelve a empezar.

Recogemos los siguientes interesantes datos sobre los resultados de este motor, en lo que respecta a sus aplicaciones:

Para el movimiento de máquinas útiles, máquinas agrícolas, locomóviles, compresores, trabajos de minas, grúas, etcétera, el precio del caballo-hora, teniendo en cuenta el consumo de combustible y el de aceite de engrase, es siempre inferior a 0,20 francos.

Acoplado a una dinamo podría dar un rendimiento de 6 a 7 kilovatios, de una forma regular y segura, resultando el kilovatio a un precio medio de 0,25 francos.

WORKMAN

París, julio de 1928.

Para el Congreso de la Unión General de Trabajadores

PROPOSICIONES DEL COMITÉ NACIONAL

Modificaciones en la estructura de la Unión General.

El Comité considera innecesario exponer las razones fundamentales que aconsejan introducir algunas modificaciones en la estructura de nuestro organismo sindical nacional, por ser una cuestión muy conocida, no sólo del Comité Nacional, sino de todas las Secciones, y no haberse manifestado ninguna opinión en contra a propósito de la reforma.

Lo que conviene examinar ahora es la manera de llevar a la práctica el pensamiento con las menores dificultades en el período de transición de un régimen a otro.

Es indudable que la nueva estructura que se propugna, a base de Federaciones de industria, ha de encontrar en su principio algunos inconvenientes de carácter práctico, a causa de la tradicionalidad de la organización actual; pero es indudable también que si se da tiempo y facilidades a las Secciones para irse adaptando al nuevo régimen, esos inconvenientes quedarán salvados en su casi totalidad.

Teniendo presente lo antedicho, el Comité Nacional presenta a la consideración del Congreso la siguiente propuesta de proyecto de modificación de estructura de la Unión General:

COMPOSICION

La Unión General de Trabajadores de España estará integrada por Federaciones y Sindicatos Nacionales de Industria.

Las Federaciones y Sindicatos Nacionales podrán estar constituidos por Federaciones regionales, provinciales, comarcales y locales de oficios de una misma industria, o según aconseje la situación de ésta.

Para llegar a la realización de esta nueva estructura, cuando en la Unión General haya más de diez Secciones de una industria, se procederá a constituir la Federación Nacional.

Si voluntariamente quisiera constituirse una Federación Nacional con menor número de Secciones que el indicado en el párrafo anterior, podrá hacerlo.

Si por falta de número u otro motivo no se pudiera constituir una Federación Nacional, las Secciones de una misma industria se constituirán en Grupo, a los efectos de tener representación en el Comité Nacional.

Las divergencias que surjan con motivo de la determinación

de las llamadas fronteras sindicales se resolverán de común acuerdo entre las partes interesadas y el Comité Nacional, y si no se llegase a un acuerdo, por el Congreso.

El Comité Nacional se compondrá de la Comisión Ejecutiva y de los secretarios de las Federaciones y Sindicatos Nacionales. Los Grupos de Secciones de una misma industria no constituidos todavía en Federaciones Regionales estarán representados en el Comité Nacional por un compañero elegido por las Sociedades interesadas.

Si por pertenecer a la Comisión Ejecutiva u otras causas alguno de los secretarios no pudiese representar a su Federación o Sindicato Nacional, podrá ostentar la representación otro compañero de su Comité.

Los gastos que ocasionen los viajes y estancias de los secretarios de Federaciones con motivo de las reuniones del Comité Nacional serán abonados por dichas Federaciones; los de los representantes de los Grupos de Secciones de industria no constituidos en Federación irán a cargo de la Caja Central.

Como proyecto del número de Federaciones que deben constituirse, sin perjuicio de las modificaciones del caso, en el sentido de ampliar, restringir o desglosar, debe ser el que sigue:

Alpargatería.
Alumbrado y Agua.
Alfarería y Cerámica.
Agricultura.
Alimentación.
Barberos.
Cerilleras.
Constructores de Carruajes.
Comercio.
Correos, Telégrafos y Teléfonos.
Camareros y Cocineros.
Confección de Ropas y Vestidos.
Cueros y Pieles.
Espectáculos Públicos.
Edificación.
Empleados de Banca, Bolsa y Escritorios Particulares y Técnicos.
Ferrocarriles

Gráficas.
Metalurgia y Siderurgia y trabajo de los metales.
Obreros de la Madera.
Metales Finos y Relojería.
Minas.
Obreros y Empleados del Estado, la Provincia y el Municipio.
Papel, Cartón y Caucho.
Pesca.
Profesiones liberales.
Productos Químicos.
Servicio Doméstico.
Textiles.
Tabacos.
Transportes Marítimos.
Transportes Urbanos.
Vidrio y Cristal.
Varios.

Las Federaciones de Cooperativas y las Mutualidades podrán adherirse a la Unión General, siempre que acepten y cumplan la táctica y orientaciones de ésta, con derecho a tener un representante en el Comité Nacional y en los Congresos, con voz, pero sin voto.

COTIZACION

A los fines de una mayor unificación en la marcha administrativa de la Unión General y sus Federaciones, asegurar más, en lo posible, su vida económica y garantizar la exactitud en todo lo referente al número de asociados adheridos, el Comité Nacional propone al Congreso se modifique el sistema de cotización en el siguiente sentido:

La Unión General de Trabajadores editará unos sellos mensuales al precio de ... céntimos cada uno, los cuales, además de la alegoría que se determine, tendrá los títulos de «Unión General de Trabajadores de España», «Federación Nacional de ...», nombre del mes, número del año, etc.

Dichos sellos serán adquiridos por las Federaciones Nacionales, las que se encargarán de venderlos a las otras Federaciones regionales, comarcales, provinciales, locales, o Secciones de que se compongan, al precio que ellas señalen en sus Congresos. Las Secciones, en definitiva, facilitarán a sus asociados dichos sellos al precio que previamente hayan determinado en sus estatutos o juntas generales.

Los sellos editados por la Unión General serán el único documento probatorio de que los asociados están al corriente en el pago de sus cuotas. Sin embargo, si alguna Sección, por motivos de fuerza mayor, tuviera que fraccionar la cobranza de la cuota por semanas, decenas o quincenas, podrá hacerlo editando recibos o cupones suplementarios; pero siempre en la última recaudación del mes se entregará a los asociados el sello general, sin el cual no podrán acreditar haber abonado su cuota.

Los sellos serán entregados a las Federaciones Nacionales previo abono de su importe, sin perjuicio de liquidaciones posteriores, cada trimestre, a fin de devolver los no vendidos, para lo cual el tesorero de la Unión General llevará una cuenta corriente de cada Federación.

También editará la Unión General unas tarjetas, cuya validez será de un año, con sus casillas correspondientes para la colocación de los sellos. Dichas tarjetas tendrán un texto apropiado para consignar los datos más importantes del historial y filiación del asociado y sitio para su fotografía.

Las tarjetas las facilitará la Unión General a las Federaciones gratuitamente, sin que éstas o las Secciones puedan editar otras especiales.

Los estatutos de la Unión General también serán gratuitos para los asociados.

PERIODO DE TRANSICION

El Congreso acuerda dar al Comité Nacional y a la Comisión Ejecutiva amplias facultades al objeto de tomar las resoluciones necesarias para que esta transformación entre en vigor el día 1 de enero de 1930.

* * *

NOTA. — Todas las Federaciones y Secciones deberán tomar las resoluciones oportunas a fin de irse adaptando a las modificaciones indicadas más arriba, para lo cual lo primero que están obligadas a hacer es ponerse al corriente en el pago de cotizaciones, pues es indispensable para no crear obstáculos insuperables al poner en vigor los nuevos sistemas.

ESTUDIO PARA LA PUBLICACION DE UN ORGANO OFICIAL DE LA U. G. DE T.

Hoja semanal de «El Socialista».

	PESETAS
Impresión de 11.000 ejemplares (una hoja).....	126,80
Papel para los 11.000 ejemplares (una hoja).....	103,61
<i>Total de impresión y papel de una hoja.....</i>	<i>230,41</i>
52 hojas, a 230,41 pesetas una.....	11.981,32
A un redactor, doce meses, a 150 pesetas mes.....	1.800
<i>Total de gastos al año.....</i>	<i>13.781,32</i>

16 páginas mensuales del tamaño de «La Unión Obrera».

Papel e impresión de 1.500 ejemplares.....	450
A un redactor.....	100
Cierre	40
Correos	35
Contribución	10
<i>Total al mes.....</i>	<i>635</i>

$$635 \times 12 = \text{al año pesetas 7.620.}$$

8 páginas mensuales del tamaño de «La Unión Obrera».

Papel e impresión de 1.500 ejemplares.....	227,50
A un redactor, al mes.....	100
Cierre	40
Correos	35
Contribución	10
<i>Total al mes.....</i>	<i>412,50</i>

$$412,50 \times 12 = \text{al año pesetas 4.950.}$$

16 páginas mensuales del tamaño del «Boletín de La Mutualidad Obrera».

Papel e impresión de 1.500 ejemplares.....	275
A un redactor, al mes.....	100
Cierre	40
Correos	35
Contribución	10
<i>Total al mes.....</i>	<i>460</i>

$$460 \times 12 = \text{al año pesetas 5.520.}$$

Ingresos probables.

Donativo de las Federaciones (200 pesetas mensuales), al año.....	2.400
Economía de las dos circulares impresas dando cuenta de los acuerdos del Comité Nacional.....	200
Idem de circulares al Cyclostyle, sobres, sellos, tinta, etc.....	300
Idem de sellos de Correos (correspondencia administrativa)	100
<i>Total de ingresos probables.....</i>	<i>3.000</i>

PROPUESTA

El Comité Nacional propone al Congreso lo siguiente:

1.º No aceptar la publicación de la hoja semanal en *El Socialista*, porque, además de no resultar nunca órgano directo

entre la Unión General y las Secciones, económicamente no se podría soportar su gasto.

2.º De igual manera, no aprobar los proyectos de 16 ó de 8 páginas mensuales del tamaño de *La Unión Obrera*, porque el gasto del primero, aunque es el mejor de los dos, todavía resulta algo pesada la carga económica para la Unión General, y el segundo, por ser pocas las páginas para una publicación mensual; y

3.º Aceptar el proyecto de 16 páginas del tamaño del *Boletín de La Mutualidad Obrera* en la forma siguiente:

a) Hacer una tirada de 1.500 ejemplares para repartirlos gratuitamente entre todas las Secciones de la Unión General, Federación Sindical Internacional, Centrales Nacionales, Federaciones Internacionales de Industria y Federaciones Nacionales.

b) Servir suscripciones a 1,50 pesetas anuales.

c) Servir paquetes a los que hagan el pago adelantado, a 10 céntimos el ejemplar.

Aspecto económico del proyecto propuesto.

	PESETAS
Gasto de 1.500 ejemplares mensuales, al año	5.520
Ingresos por varios conceptos.....	3.000
<i>Gastos a cargo de la Unión.....</i>	<i>2.520</i>

Como la Unión General, al publicar la hoja semanal en *El Socialista*, gastaba en el sueldo del compañero redactor 1.800 pesetas anuales, la diferencia en más publicando la revista según se propone sería de 720 pesetas al año.

Hay que tener presente que se está en gestiones para que alguien se encargue de editar la cubierta, a base de dejarle tres de sus cuatro páginas para anuncios, dando por esto alguna cantidad a la Unión.

SUSCRIPCIONES

En el presupuesto de impresión de la revista de 16 páginas, tamaño del *Boletín de La Mutualidad Obrera*, hay una partida que dice:

«Por cada 500 ejemplares más, 25 pesetas, o sea 5 céntimos ejemplar.»

Por eso se propone la suscripción a 1,50 pesetas año y 10 céntimos ejemplar, por paquetes, lo cual, a juicio del Comité Nacional, habría de dar, con el tiempo, algunos ingresos.

PROPOSICIONES DE LAS SECCIONES

LEGISLACION SOCIAL

RETIRO OBRERO

Que se cumpla la ley del Retiro obrero y, además, se rebaje la edad establecida para la percepción del Retiro en cinco años. — *Esclavitud Emancipada, La Pedriza*.

Que el Retiro obrero se cobre a los sesenta años. — *Albañiles de Jumilla*.

Que se modifique la ley del Retiro obrero, reduciendo los años y aumentando la cuantía que ha de percibirse. — *Canteros y Carpinteros de Orense*.

Que el Retiro a la vejez, en general, en lugar de ser a los sesenta y cinco años sea a los cincuenta y cinco. — *Obreros de la Industria Salinera, Torreveja (Alicante)*.

Que se pida la reforma de la ley del Retiro obrero en el sentido de que se reduzca la edad de percibo de la pensión y que ésta sea aumentada, y que al fallecimiento del obrero disfrute la pensión la viuda o descendientes menores de catorce años. — *Sociedad de Albañiles y Directores de Alcoy*.

Que el Retiro obrero sea de tres pesetas diarias, y que la edad para su percibo sea la de sesenta años. — *Federación Gráfica, Sección Bilbao*.

Que el régimen obligatorio de Retiros obreros sea administrado por el Estado, patronos y obreros, por ser a éstos a quienes más interesa su aplicación, y buscar el medio más eficaz del cumplimiento de la ley. — *Sociedad de Agricultores y Similares de Benejama (Alicante)*.

Que se reclame de quien corresponda que se establezca para los patronos, en la ley del Retiro obrero, la responsabilidad subsidiaria, al igual que en la ley de Accidentes del trabajo, cuando el patrono tenga arrendatarios, destajistas, colonos, etc. — *Sociedad de Profesiones y Oficios Varios de Málaga*.

En vista del incumplimiento, por parte de la clase patronal, de todo cuanto se refiere a la ley de Retiros obreros, la Unión General de Trabajadores reclama que los inspectores y subinspectores sean distribuidos por provincias, y en caso de que esto no sea posible, que se autorice a todo el personal de oficinas de las Cajas colaboradoras regionales para imponer multas a todos los patronos que no cumplan la ley. — *Sociedad de Obreros Alpargateros de Castellón*.

Que el Gobierno haga cumplir la ley del Retiro obrero a la clase patronal, y que la pensión o retiro sea de dos pesetas cincuenta céntimos, y la edad, de sesenta años. — *Agricultores de Pechina*.

Que el seguro obrero se descentralice, instituyendo el seguro municipal, en cuya administración intervengan los obreros asociados en la localidad, extendiéndolo a proveer a los daños de la falta de trabajo involuntaria e inculpable y limitando la intervención del Estado a una función tutelar de garantía. — *Centro Obrero de Lucena*.

Pedir a los Poderes públicos la aplicación de sanciones por los jueces de primera instancia, y a propuesta del Instituto Nacional de Previsión y sus Cajas colaboradoras, a los patronos que deliberadamente infringen la ley del Retiro obrero. — *Oficios Varios de Málaga*.

SEGUROS DE ENFERMEDAD

Que se promulgue una ley estableciendo el seguro de enfermedad. — *Sociedad de Albañiles y Directores de Alcoy y Sindicato Nacional Ferroviario*.

SEGURO DEL PARO FORZOSO

Que se establezca el socorro al paro forzoso. — *Sección de Bilbao de la Federación Gráfica, Unión de Tintoreros y Blanqueadores de Mataró, Agricultores de La Pedriza, Agricultores de Pechina, Albañiles de Alcoy, Sindicato Nacional Ferroviario y Agrupación de Dependientes Municipales de Madrid*.

SALARIO MINIMO

Que se legisle sobre el jornal mínimo con arreglo a las subsistencias. — *Esclavitud Emancipada, La Pedriza; y Peluqueros Barberos de Madrid*.

Que se fije un jornal mínimo para los obreros agrícolas de cada provincia andaluza según las épocas y faenas. — *Centro Obrero de Lucena*.

TRABAJO A DESTAJO

Que se prohíban los trabajos a destajo, bajo la multa de quinientas pesetas al patrono y cincuenta al obrero, impuestas por el Estado. — *Esclavitud Emancipada, La Pedriza*.

ACCIDENTES DEL TRABAJO

Que los obreros de la agricultura sean incluidos en toda su integridad en la ley de Accidentes del trabajo. — *Agricultores de Pechina, Agricultores de Benejama, Unión General de Trabajadores de Farasdués, Agricultores de Novelda, Canteros de Orense, Centro Obrero de Alcira y Centro Obrero de Lucena*.

Que la ley de Accidentes del trabajo se modifique en el sentido de indemnizar la pérdida total o parcial de los dientes, comprendida hoy tan sólo en la indemnización temporal. — *Sociedad de Canteros de Orense*.

Que en lo que se refiere a responsabilidades que la ley indica, se agregue que en los casos en que el patrono se niegue a cumplir la misma y el obrero se vea precisado a presentar reclamaciones, la indemnización que pudiera corresponderle aumente el triple, siempre que haya sentencia condenatoria. — *Canteros de Orense*.

Que tengan derecho a indemnización los padres del obrero muerto por accidente del trabajo, cualquiera que sea la edad de la víctima. — *Canteros de Orense*.

A todo obrero que sufra un accidente del trabajo, el patrono o la Compañía aseguradora le abonarán el jornal que ganase antes de accidentarse. — *Aserradores, Afiladores, etc., de Madrid*.

Que todo obrero que a consecuencia del accidente sufrido quedase inútil total para el trabajo tenga derecho a una pensión vitalicia equivalente a la mitad del jornal que ganase antes del accidente. — *Aserradores, Afiladores, etc., de Madrid*.

Que cuando el obrero sufra un accidente, y a consecuencia del mismo tuviese que pedir indemnización, y por negársela tuviera que recurrir al Tribunal Industrial, éste fallase a favor del obrero, y el patrono o la Compañía aseguradora apelasen al Tribunal Supremo, le será abonada al obrero, ante el presidente del Tribunal Industrial, la cantidad menor, quedando en litigio la otra parte. — *Aserradores, Afiladores, etc., de Madrid*.

Pedir al Poder público que inmediatamente se proceda a la creación del fondo especial de garantía mencionado en el artículo 185 del Código de Trabajo, haciendo desaparecer el párrafo primero de la disposición transitoria de dicho Código. — *Centro Instructivo de Obreros del Campo de Trebujena (Cádiz)*.

Que las multas de los patronos por no comparecer a los juicios del Tribunal Industrial sean de 100 a 200 pesetas. — *Aserradores Mecánicos de Vigo*.

Solicitar del Gobierno que los trabajadores españoles residentes en el extranjero sean incluidos en la ley de Accidentes del trabajo de los demás países, como igualmente los extranjeros en España. — *Agricultores de Pechina*.

Que se trabaje en el sentido que requiera para conseguir la reforma de la ley de Accidentes del trabajo en el sentido de que se concedan pensiones vitalicias a los mutilados que queden incapacitados perpetuamente para el trabajo, o a las familias de los desgraciados que fallezcan en accidente, si éstas dependían del trabajo de aquéllos, o se recabe una mayor cantidad de indemnización que los dos años que señala la ley vigente, que se podría basar calculando los jornales que el desgraciado obrero haya podido dejar de ganar, según la edad. — *Sindicato Minero de Vizcaya*.

Que desaparezcan las Compañías aseguradoras, estableciéndose el seguro obligatorio por el Estado. — *Canteros de Orense y Gráfica de Bilbao*.

Reclamar de los Poderes públicos sea suprimida la facultad que conceden las leyes vigentes a las Compañías de seguros de accidentes del trabajo, y que éstas facultades sean conferidas, a su vez y exclusivamente, al Instituto Nacional de Previsión y a sus Cajas colaboradoras. — *Oficios Varios de Málaga*.

JORNADA DE OCHO HORAS

Que se cumpla la jornada de ocho horas. — *Agricultores de Casasola de Arión y Sindicato Metalúrgico Montañés*.

Que se pida a los Poderes públicos que la ley de la Jornada de ocho horas se extienda a la agricultura. — *Agricultores y Similares de Benejama*.

Implantación de la jornada legal de ocho horas para el personal ferroviario que no la disfruta todavía, previa derogación de cuantas disposiciones establecen distinción entre el trabajo activo y el tiempo de presencia. — *Sindicato Nacional Ferroviario*.

TRABAJO DE LA MUJER Y DEL NIÑO

Que se cumpla la ley sobre el trabajo de la mujer y del niño. — *Agricultores de Casasola de Arión*.

Exclusión de mujeres y niños menores de dieciséis años en las faenas de la agricultura. — *Sociedad Obrera Gremial, Pozoblanco*.

Que se pida al Gobierno se dicte una ley que obligue al patrono a retribuir a la mujer en la misma cuantía que al hombre, siempre que ésta realice idéntico trabajo. — *Sociedad de Obreros en Piel de Villena*.

Que por el Congreso se pida la reforma de la ley de 13 de marzo de 1900 sobre el trabajo de la mujer y el niño, llegando a la conclusión de que se prohíba a los niños menores de catorce años ingresar en el trabajo. — *Sociedad de Obreros en Piel, de Villena*.

COMITES PARITARIOS

Que se dicten normas legales para que los obreros agrícolas tengan derecho a constituir Comités paritarios con idéntico fin que los trabajadores de la industria. — *Centro Obrero Socialista de Alcira, Esclavitud Emancipada, de La Pedriza; Sociedad de Obreros Agricultores de Pechina, Gremio de Agricultores La Emancipación, de Novelda; Sociedad de Agricultores y Similares de Benejama (Alicante), Centro Obrero de Lucena y Unión General de Trabajadores de Farasdués*.

Que se solicite del Gobierno sean comprendidos los dependientes municipales en la ley de Organización Corporativa para la formación de los Comités paritarios. — *Agrupación de Dependientes Municipales, Madrid*.

Considerando injustificada la diferencia existente entre los Comités paritarios ferroviarios y los creados para el resto de la clase trabajadora, diferencia que sitúa en condiciones de inferioridad evidente a los primeros, el Congreso acuerda que la Unión General de Trabajadores apoye la actuación del Sindicato Nacional Ferroviario, al objeto de procurar sus legítimas aspiraciones en cuanto a este asunto se refiere. — *Sindicato Nacional Ferroviario*.

TRIBUNALES INDUSTRIALES

Que en el Supremo se cree una Sala para resolver solamente las apelaciones de los Tribunales industriales. — *Aserradores Mecánicos de Vigo y Sindicato Minero de Vizcaya*.

Que se cree en todas las poblaciones de importancia una Sala para el Tribunal Industrial. — *Aserradores Mecánicos de Vigo*.

Que, sin dilaciones, se constituya en los partidos judiciales que lo tienen de derecho el Tribunal Industrial. — *Centro Obrero de Lucena*.

TRIBUNALES TUTELARES

Que se cree en los partidos judiciales mayores de 30.000 almas el Tribunal tutelar para niños. — *Centro Obrero de Lucena*.

DELEGACIONES LOCALES DEL CONSEJO DE TRABAJO

Que las Delegaciones locales del Consejo de Trabajo funcionen normalmente, como determina la ley, y que se publique el reglamento por el cual han de regirse dichas Delegaciones. — *Agricultores de Pechina y Agricultores de Casasola de Arión*.

Que se supriman los vocales natos de las Delegaciones locales del Consejo de Trabajo, puesto que está demostrado que éstos siempre están de parte de la clase patronal. — *Agricultores de Pechina*.

Que las Delegaciones locales del Consejo de Trabajo tengan facultades para fijar jornal mínimo para los trabajadores de cada localidad, de acuerdo con el precio de las subsistencias. — *Agricultores de Pechina*.

INSPECCION DEL TRABAJO

Que se aumentado el número de inspectores delegados del Retiro obrero, y que éstos, a su vez, sean nombrados por la clase trabajadora. — *Sociedad Femenina de Confeccionadoras de Naranja de Castellón*.

Que el Congreso recabe del Instituto de Previsión Social se nombren inspectores regionales por industrias. — *Sociedad de Obreros en Piel, de Villena.*

Que la inspección para el cumplimiento de la legislación social sea encomendada a obreros, y éstos sean propuestos por la organización. — *Canteros de Orense.*

Que se observe el más exacto cumplimiento de las leyes sociales, y que a este fin se nombren delegados en todos los pueblos donde existan Secciones obreras inscritas en la Unión General de Trabajadores. — *Sociedad Obrera Gremial de Pozoblanco.*

Que los inspectores del trabajo sean nombrados por la organización obrera, única forma de que se haga cumplir debidamente la legislación social. — *Sociedad de Albañiles y Directores de Alcoy y Centro Instructivo de Obreros del Campo de Trebujena (Cádiz).*

AGRICULTURA

Que se labren los campos de agricultura con esmero. — *Agricultores de La Pedriza.*

Que los campos sean inspeccionados anualmente por los ingenieros agrónomos. — *Agricultores de La Pedriza.*

Que se cumpla la ley Colonial sobre los terrenos del Estado. — *Agricultores de La Pedriza.*

Revisión de linderos de los propios terrenos de los mismos durante los últimos veinticinco años. — *Agricultores de La Pedriza.*

Roturación de cotos y dehesas que hay dedicados a ganado de lidia. — *Agricultores de La Pedriza y Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Cumplimiento de los contratos de arrendamiento y subarriendo con arreglo al amillaramiento. — *Agricultores de La Pedriza.*

Implantar el trabajo en los campos por secciones, bajo contratos legalizados con el patrono. — *Agricultores de La Pedriza.*

Limitación de las grandes fincas que pasen de setenta hectáreas, y el sobrante que pase a poder de las Sociedades Obreras con la renta arreglada al líquido del amillaramiento. — *Agricultores de La Pedriza.*

Que se promulgue una ley prohibiendo los subarriendos. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Que se modifique el derecho vigente en el sentido de que el arrendamiento de las tierras, sea cualquiera el sistema, tenga una duración mínima de veinte años, indemnizando al arrendatario por las mejoras introducidas por su esfuerzo, y que la renta no sea superior al interés del valor declarado a la Hacienda. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Que se municipalicen las tierras que por abandono de sus dueños estén sin producir más de cuatro años, y concesión de dichas tierras, en arriendo, a las Sociedades de obreros agrícolas residentes en la localidad, para que las exploten en común, con arreglo a la división técnica que determine el Estado. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Que se establezca la obligación del cultivo intensivo. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Que se cree un Banco Agrícola Nacional que facilite a los agricultores los medios económicos para semillas, abonos, apenos, etc. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Que el aceite de las zonas esencialmente productoras se facilite por el propietario a los obreros que le sirvan más de un año, para su consumo y el de su familia, al precio estricto de su coste, según determinación que se haga por los Sindicatos o Comités. — *Centro Obrero de Lucena.*

Que el obrero participe en los beneficios de las explotaciones agrícolas a partir del segundo año que esté adscrito al mismo propietario, con la determinación que se fije por los Sindicatos respectivos de las Cámaras Agrícolas, Comunidades de Labradores y Asociaciones obreras, o por los respectivos Comités paritarios. — *Centro Obrero de Lucena.*

La Unión General de Trabajadores, de acuerdo con el Partido Socialista, debe elaborar un vasto programa de reformas agrarias, que abarque todos los aspectos y se adapte a las diversas modalidades que reviste este problema en las distintas regiones de la península. Una vez terminado, ambos organismos deben desplegar toda su actividad para lograr su completa implantación. Así lo demandan con urgencia, no tan sólo los justos anhelos redentores de los productores del agro, sino también la enorme crisis de trabajo, que pesa cada vez más sobre sus hermanos los trabajadores de la ciudad, agravada por el constante éxodo a las capitales de numerosas familias campesinas, que huyen del campo por falta de una legislación social agraria que garantice al labrador el derecho a no ser desahuciado de la tierra que cultiva, o, en otro caso, a disfrutar de un salario que le permita vivir con la dignidad y el decoro que nuestros tiempos reclaman. — *Federación Agraria de Betanzos (Coruña).*

EXTENSION DE LA LEGISLACION SOCIAL A TODA CLASE DE TRABAJOS

Que el Congreso acuerde que la aplicación de las leyes, tanto sociales como jurídicas, sea igual para todos los ciudadanos del país. — *Agricultores de Leganés.*

Que el Congreso acuerde reclamar eficazmente del Gobierno que en la legislación protectora del trabajo desaparezcan las excepciones que colocan al obrero agrícola en condiciones de inferioridad al de la industria. — *Federación Regional Levantina de Agricultores y Similares de Alcira.*

SOBRE JURISDICCION EN LAS CUESTIONES SOCIALES

El Congreso de la Unión General de Trabajadores, por considerar a los agentes ferroviarios objeto de igual o mayor explotación que el resto de la clase obrera, demanda la intervención del ministerio de Trabajo en las cuestiones que se susciten entre las Empresas ferroviarias y su personal, en lugar de la del ministerio de Fomento, cual acontece en el presente momento. — *Sindicato Nacional Ferroviario.*

CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES SOCIALES

Que en todas las fábricas se cumplan las leyes de carácter social para el mejoramiento de la vida del trabajo. — *Sociedad de Cerilleras de Oviedo.*

Que se cumpla la ley del Descanso dominical. — *Agricultores de Casasola de Arión.*

Que se cumpla el programa de las viviendas de casas baratas por el Estado. — *Agricultores de La Pedriza.*

TRANSFORMACION DE LAS INDUSTRIAS

Que se dote a todas las fábricas de utillaje moderno, hasta ponerlas en condiciones de producir bien y barato. — *Obreras Cerilleras de Oviedo.*

El Congreso de la Unión General de Trabajadores aprueba y recomienda toda actuación encaminada a conseguir la transformación de la industria ferroviaria, con arreglo a la petición que en tal sentido tiene formulada el Sindicato Nacional Ferroviario. — *Sindicato Nacional Ferroviario.*

ENSEÑANZA

Que se establezcan escuelas laicas en toda España. — *Agricultores de La Pedriza y Curtidores de Puenteareas.*

Que se construyan escuelas municipales. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués.*

Reclamar el establecimiento de escuelas profesionales de Artes y Oficios en cada capital de provincia. — *Canteros de Orense.*

Escuela única para educación de obreros. — *Sociedad Obrera Gremial de Pozoblanco.*

Que, reconocida por el Congreso la necesidad de fomentar e impulsar las capacidades directrices de la organización, acuerda la creación de una Escuela Teórico-práctica Sindical, con carácter

ter permanente, en la que los afiliados a la Unión General puedan adquirir los múltiples conocimientos que se precisan para la formación de buenos militantes y dirigentes proletarios. — *Federación Gráfica Española*.

OBRAS PUBLICAS

Que se extienda la red telefónica de España por las aldeas. — *Agricultores de La Pedriza*.

Que sea obligatoria la explotación de todas las minas denunciadas que hay en toda España. — *Agricultores de La Pedriza*.

Que se construyan los caminos vecinales que están aprobados y vías de comunicación para exportación de los minerales y frutos de la tierra que tiendan a resolver la crisis de trabajo. — *Agricultores de La Pedriza*.

Que se verifiquen las obras necesarias para higienizar las aguas destinadas al consumo, tanto del vecindario como del ganado mular. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués*.

Que se construyan nuevos caminos y se reparen los ya construidos para facilitar el transporte de las mercancías. — *Unión General de Trabajadores de Farasdués*.

Pedir a los Poderes públicos el arreglo de caminos vecinales y de ganado. — *Agricultores de Carrasca de Martos (Jaén)*.

Que la Unión General solicite de los Poderes públicos la construcción de pantanos, canales y caminos vecinales en toda España. — *Sociedad de Agricultores de Benejama*.

PROPAGANDA

Que, precisando la Unión General de Trabajadores de un periódico o revista, órgano de la misma, que difunda y propague sus acuerdos, noticias, artículos de propaganda, cuentas y todo cuanto sea de interés para la Unión y sus federados, se estudie la forma de llegar a su publicación en el menor espacio de tiempo posible y con el menor quebranto de sus intereses. — *Sindicato Metalúrgico El Baluarte, de Madrid*.

Que, a cargo de la Unión, se haga una extensa campaña de propaganda por toda la nación. — *Mineros Nueva España, de Llano del Beal*.

Que el Congreso de la Unión General acuerde organizar una seria campaña de propaganda contra la crisis de trabajo y el paro forzoso, llevando como consigna inmediata en esta campaña, no sólo la apertura de nuevas obras, sino también, y especialmente, el socorro por el Estado a los obreros sin trabajo, exigiendo para éstos el abono del 75 por 100 de su jornal. — *Obreros en Hierro, de Toledo, y Oficiales Sastres de Madrid*.

Que la Unión General de Trabajadores lleve a cabo una extensa campaña de propaganda para ver si se consigue implantar en España el subsidio al paro forzoso. — *Profesiones y Oficios Varios de Palma de Mallorca*.

Que el Congreso de la Unión General acuerde hacer una campaña en pro de la abolición del trabajo a domicilio. — *Oficiales Sastres de Madrid*.

Que el Congreso de la Unión General acuerde realizar una campaña de propaganda para conseguir la jornada de cuarenta y cuatro horas semanales para los obreros adultos, y la de seis horas diarias para los trabajadores de las minas, fábricas de ácidos y demás trabajos insalubres, así como para las mujeres y los jóvenes menores de dieciocho años. — *Oficiales Sastres de Madrid*.

Que se organice una extensa campaña de propaganda entre los trabajadores de la agricultura en toda España, a fin de crear la Federación Nacional de Agricultores. — *Obreros Agrícolas y Similares de Benejama*.

Que se organice una extensa campaña de propaganda para atraer a la organización a los obreros del campo, para lo cual

debe establecerse una cuota de veinticinco céntimos por asociado, y por una sola vez. — *Agricultores La Hormiga, de San Vicente de Alcántara*.

Que se estudie por el Congreso la forma de establecer delegados permanentes de propaganda. — *Albañiles y Directores de Alcoy*.

Que el Comité Ejecutivo, cuando tuviere necesidad de hacer propaganda o mandar a algún compañero a alguna localidad, que tenga en cuenta variar de persona, siempre que el compañero que sea designado no sea invitado por la colectividad. — *Federación Nacional de la Edificación*.

CONSEJO DE ESTADO

Que se deje el cargo de consejero de Estado. — *Centro Obrero Socialista y Albañiles de Ceste*.

LIBERTADES PUBLICAS

Que sea restablecida la normalidad constitucional en nuestro país. — *Albañiles y Directores de Alcoy, Agricultores de Pechina, Agricultores de La Pedriza, Canteros de Orense, Sindicato Minero de Vizcaya y Gráfica de Bilbao*.

FRENTE UNICO

Que la Unión General de Trabajadores organice un Congreso Nacional, al cual invite a la Confederación General del Trabajo y a las Sociedades y Sindicatos autónomos que en España existen, con el fin de llegar a la constitución de una sola Central Sindical, única forma de unificar todas las fuerzas de los trabajadores. — *Obreros en Hierro, de Toledo, y Oficiales Sastres de Madrid*.

Que la Unión General de Trabajadores proponga a la Federación Sindical Internacional de Amsterdam, a la cual pertenece este organismo, que acepte la invitación de la Internacional Roja para celebrar una reunión internacional, sin condiciones previas, a fin de llegar a la constitución de una Internacional Sindical única. — *Obreros en Hierro, de Toledo, y Oficiales Sastres de Madrid*.

Que se constituya el frente único de la clase trabajadora de España. — *Oficios Varios de Benavente*.

Que el Congreso acuerde, por todos los medios posibles, la unión de todos los trabajadores de España, aunque haya necesidad de que se sacrifiquen algunos intereses particulares creados. — *Sección de Carpintería de Orense*.

ESTRUCTURA Y COTIZACION

Que el Congreso determine, con la mayor claridad posible, si las Secciones de la Unión General han de constituirse en Federaciones de oficio o en organizaciones nacionales de industria. — *Federación Nacional de la Edificación y Federación Local de la Edificación de Madrid*.

Que el Congreso estudie el plan orgánico elaborado por el compañero Francisco Largo Caballero con respecto al sistema de cotización, para ponerlo en vigor tan pronto como sea posible. En previsión de que esta reforma no pueda realizarse con la urgencia necesaria, propondremos que las Federaciones Nacionales vayan adelantando en esa dirección en la medida que consienta el desarrollo de cada una de estas organizaciones. — *Federación Local de la Edificación de Madrid y Federación Nacional de la Edificación*.

Dentro de las posibilidades que se ofrecen al Congreso de la Unión General, por la cantidad de asuntos que ha de tratar, proponemos que se nombre una Ponencia para el estudio de la división industrial que ha de establecerse con objeto de evitar diferencias de interpretación entre las Federaciones locales y nacionales. — *Federación Local de la Edificación de Madrid y Federación Nacional de la Edificación*.

Sin perjuicio de que la Comisión Ejecutiva de la Unión General pueda entenderse directamente con todas las Secciones o Federaciones locales que la integran, proponemos que ninguna organización de oficio o industria, cuya Federación Nacional esté constituida, pueda afiliarse a la Unión, sino por conducto de su Federación. — *Federación Local de la Edificación de Madrid y Federación Nacional de la Edificación.*

Que el Congreso acuerde se organice, a la mayor brevedad, la Federación de Trabajadores de la Tierra, a base de Federaciones regionales, y a fin de poder acordar definitivamente la constitución de dicha Federación, que el Congreso vea la necesidad de convocar reuniones de representantes de todas las Sociedades de trabajadores de la tierra y de cada región, con objeto de discutir y aprobar los estatutos, nombrar el Comité regional y designar la localidad donde éste haya de residir. — *Agricultores de Leganés.*

Que la Unión General aumente la cuota, con el fin de costear los gastos de viajes y dietas a los compañeros delegados a los Congresos. — *Pintores de Jerez de la Frontera.*

Que el Congreso acuerde, a fin de dar una mayor sensación de unidad, la obligatoriedad del carnet único, que termine con los confusionismos de la diversidad de carnets que cada Sección adopta por su cuenta. Los carnets los editará y los remitirá la Unión a todas las Secciones, no reconociendo ningún otro carnet como documento acreditativo societario. — *Colocadores de Pavimentos, de Madrid.*

Que las organizaciones locales pertenecientes a la Unión General de Trabajadores no obliguen a los compañeros que eventualmente pasen a ocuparse en un oficio distinto al suyo a ingresar en la Sección de esa profesión hasta transcurrido un año de este cambio de oficio. — *Sindicato Metalúrgico El Baluarte, de Madrid.*

VARIOS

Que el Congreso estudie si las organizaciones adscritas a la Unión General de Trabajadores pueden enviar representantes a aquellos organismos oficiales donde también estén representadas las demás tendencias sindicales. — *Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa.*

Que las islas Baleares sean consideradas como una región para los efectos de tener representación en el Comité Nacional. — *Unión General de Trabajadores de Baleares.*

Que el Congreso estudie la forma de articular, con las Federaciones nacionales, o sin ellas, la Caja pro presos por cuestiones sociales, al objeto de que los compañeros presos disfruten de su jornal íntegro en el momento mismo en que abandonen su hogar. — *Albañiles y Directores de Alcoy.*

Que los delegados regionales del Comité Nacional de la Unión se consideren en las mismas condiciones que la Comisión Ejecutiva en cuanto respecta al derecho de llevar representación como delegados al Congreso. — *Federación Local de la Edificación de Madrid y Federación Nacional de la Edificación.*

Que los delegados regionales de la Unión General de Trabajadores den cuenta trimestralmente, por medio de asambleas o actos públicos, de los acuerdos tomados por los Plenos referentes a todas las Secciones de la región pertenecientes a la Unión. — *Canteros de Orense.*

Una vez más, el Congreso de la Unión General de Trabajadores expresa su disgusto ante la injusticia que representa la persistencia en la separación de sus respectivos servicios de bastantes millares de ferroviarios por la participación que tuvieron en los conflictos sociales, máxime cuando tan amplias amnistías se han concedido para elementos que realizaron hechos de igual o parecida naturaleza. — *Sindicato Nacional Ferroviario.*

Que todos los gastos extraoficiales que se le originen a El Socialista se paguen a prorrato entre todas las Secciones. — *Profesiones y Oficios Varios de Chamartín de la Rosa.*

Considerando que la Asamblea Consultiva, por la forma en que ha de elegirse, no puede responder a las aspiraciones de los trabajadores, proponemos que, en caso de que la Unión Ge-

neral de Trabajadores sea invitada a participar en ella, se niegue a prestar su concurso. — *Obreros en Hierro, de Toledo.*

Que a fin de tener un conocimiento exacto de lo que en Rusia ocurre, la Unión General de Trabajadores acepte la invitación hecha por los Sindicatos rusos de enviar a Rusia una Delegación de obreros pertenecientes a la Unión General de Trabajadores, para que de cerca pueda estudiar el desarrollo de la actividad de aquellos trabajadores, sus condiciones de vida y de trabajo; y de este modo la clase trabajadora española podrá tener noción exacta de lo que allí ocurre. — *Obreros en Hierro, de Toledo, y Oficiales Sastres de Madrid.*

Que sean admitidas en la Unión General de Trabajadores todas aquellas organizaciones que lo soliciten, siempre que se inspiren en los principios determinados por el artículo 1.º del reglamento, y aquellas que hayan pertenecido y pidan su ingreso. — *Obreros en Hierro y demás metales, de Toledo, y Oficiales Sastres de Madrid.*

Abolición de la pena de muerte. — *Curtidores de Puenteareas.*

Rebaja de aranceles aduaneros. — *Curtidores de Puenteareas.*

Terminación de la guerra de Marruecos. — *Agricultores de La Pedriza y Curtidores de Puenteareas.*

Derogación del último real decreto elevando el precio de las cerillas. — *Cerilleras de Oviedo y Obreras y Obreros de la Fábrica de Cerillas de Palma de Mallorca.*

Que el Congreso acuerde crear una cuota y Caja de huelgas para atender a las Secciones con el salario íntegro o las tres cuartas partes en cuantas ocasiones les sea concedida una huelga reglamentaria. — *Sección de Carpintería de Orense.*

Que todos los compañeros que desempeñan cargos en el Comité Nacional no puedan desempeñar ningún cargo público oficial, y en caso de aceptar alguno, cesarán, sin excusa alguna, en dicho Comité. — *Sección de Carpintería de Orense.*

Que el Congreso ratifique, en caso de que haya acuerdo tomado, y de no haberlo, que se tome en consideración, que, tanto en el Comité Nacional como en todas las Secciones que pertenezcan a la Unión, Federaciones nacionales y locales, no puedan desempeñar cargos directivos ni administrativos, aunque sean socios, los que se dediquen a contratas o trabajos a destajo, y lo mismo quedarán en igual situación para cualquier representación o comisión en nombre de la clase trabajadora. Si algún trabajador estuviera desempeñando algún cargo público, y en este tiempo se emancipara del salario, cesará inmediatamente en dicho cargo, sin disculpa de ningún género, y si alguna Sección de la Unión se empeñara en sostenerlo, será baja de la misma, quedando al margen de la organización hasta que cesen las causas. — *Sección de Carpintería de Orense.*

Que todas las Sociedades Obreras con residencia en una misma localidad tengan su domicilio social en un mismo local. — *Panaderos de Zaragoza.*

Que los trabajadores expulsados de las Secciones sean reintegrados con todos sus derechos al seno de esas organizaciones, siempre que ellos lo deseen. — *Oficiales Sastres de Madrid.*

Solicitar del Gobierno la reforma del Estatuto Municipal en los artículos que consideran a los guardias de Policía urbana como fuerza armada y, por tanto, dependientes sus destinos del alcalde. — *Agrupación de Dependientes Municipales.*

Que se exija a los patronos de Martos movilización de trabajos, para solucionar la crisis. — *Agricultores de Carrasca de Martos (Jaén).*

Que se exija a los patronos de la provincia que den permiso para que exploten las minas denunciadas, y si no, que las exploten los mismos propietarios. — *Agricultores de Carrasca de Martos (Jaén).*

Que vea el Congreso los medios de hacer cuantos trabajos crea oportunos para que sea reglamentada la industria de la alpargata en los perales. — *Sociedad de Alpargateros de Cervera del Río Alhama (Logroño).*

Pareceres

La transformación científica del trabajo

Y IV

Con la voluntad del individuo, con su potencia intelectual, que averigua, que investiga, que se documenta personalmente, que observa, que piensa, que reflexiona, analiza sus opiniones y profundiza en sus juicios, es como será posible hacer efectiva la emancipación de los trabajadores.

FRANCISCO LARGO CABALLERO.

Decididamente, precisa confesar—por si la divulgación de la verdad sirve de incitante para corregir errores—que la clase trabajadora, salvadas—claro está—las naturales excepciones, no se interesa ni poco ni mucho por el estudio de las derivaciones que se observan en el orden de la vida experimental del trabajo, al aplicar al mismo la clase patronal las modificaciones que la acción industrial moderna reclama.

No es un proceso de orden sentimental lo que pudiera servir de fundamento a esta labor negativa que algunos trabajadores realizan—muchos en cantidad—silenciando su opinión ante la realidad de un hecho impuesto por la necesaria evolución que el dinamismo de la producción trae en su entera.

Es, por el contrario, la resultante de un problema psicológico que aparta a las multitudes de toda acción, en la cual el éxito y desarrollo de la misma dependa de las aportaciones individuales que den garantía y solvencia a la obra colectiva que se pretenda realizar.

Este apartamiento de los trabajadores de lo que debiera ser para todos ellos cumplimiento estricto del deber, como elementos integrantes de las respectivas Sociedades de oficio—de nada sirven los hombres que sólo figuran como socios cotizantes, si no sienten en toda su grandeza el valor moral de la organización—, es el motivo, quizá el único, de que este problema de la transformación científica del trabajo, tan complejo y tan profundo, ocasione en su iniciación y desarrollo preliminar una mayor cantidad de dolor del que en realidad pueda ocasionar toda transformación fundamental.

La distribución de la riqueza acumulada por el trabajo realizado por la clase obrera, al racionalizar la producción, es, sin duda alguna, el origen de toda discordia entre el elemento productor y el capitalista.

La clase trabajadora no puede desatender este problema fundamental.

La racionalización de la industria ha de operarse, por que obedece a una ley de vida. O se transforma, o muere. Y nosotros debemos querer que viva intensamente, prósperamente.

Nuestro deber como herederos directos de esa riqueza, que aspiramos en un mañana no muy lejano a socializar, ha de manifestarse en términos tales, que su aplicación al cuerpo social no pueda producir un trastorno fundamental en el crecimiento y desarrollo de la profesión, cuidando al unísono de lo que para nosotros es el más preciado tesoro: la conservación de la espiritualidad de la masa productora, para que no considere cumplida su misión histórica con la consecución de un salario que la liberte de la miseria actual. Además, el exceso de producción traerá consigo, indefectiblemente, un desgaste en el organismo humano de tal naturaleza, que acelerará la desvalorización del individuo como tal elemento productor.

La multiplicidad de aparatos productores descongestionará los talleres del factor hombre. ¡Triunfará el maquinismo! Ha de ser preciso, pues, para evitar el ejército incalculable de los sin trabajo que ello produciría, que el valor de la mercancía llegue a los mercados consumidores en condiciones tales de baratura, que hagan posible con el exceso de consumo poder neutralizar el número de hombres sin ocupación.

Estos son los términos en que el problema se nos plantea. Rehuirle equivaldría al suicidio moral de la organización.

Y eso, no. Indiscutiblemente, no, porque la resolución del mismo obedecerá a un acuerdo internacional. En el Consejo Nacional del Partido Socialista Francés—afortunadamente, el Socialismo y sus hombres, pese a la difamación de que los hacen víctimas sus detractores, es el único partido que se preocupa de buscar soluciones armónicas a los múltiples problemas que preocupan al mundo—se ha tratado intensamente esta cuestión.

El compañero Grumbach dijo: «Más que el problema de la racionalización, lo que me preocupa es el estado de la organización obrera. La racionalización es un hecho; pero si la clase trabajadora ha de ponerse en condiciones de defenderse de las consecuencias de ese hecho, es menester que se ilustre, que sepa qué es la racionalización.»

Hay que defender la idea de los Consejos de Empresa, de los Consejos económicos, del ensanche interior de los mercados, a fin de que el progreso industrial no sea nocivo al mundo trabajador.»

La visión clara de este problema tiene la democracia socialista quedó encuadrada en la propuesta del secretario de la Internacional, F. Adler, para que una Comisión internacional dictaminara y resolviera lo que debe hacerse ante la magnitud de este hecho histórico.

La clase trabajadora, en último término, secundará o no esta acción eminentemente transformadora que en el mundo se está operando.

Cuanto mayor sea el número y calidad de los adheridos, más fácilmente se realizará este cambio.

Pero no olviden nunca los trabajadores que intensamente, fervorosamente han de luchar por el acrecentamiento de su personalidad civil, único medio de salvar su personalidad como productores.

Pascual TOMAS

Los obreros españoles en Francia

Un señor residente en París, que en más de una ocasión nos ha manifestado sus simpatías, nos remite la siguiente comunicación, que con mucho gusto reproducimos:

«Señor director de EL METALURGICO.

Madrid.

Muy señor mío: En el número 19, correspondiente a julio de este año, y en su última página, bajo el título «Lo que necesita un obrero extranjero para entrar y trabajar en Francia», leo un anuncio interesante y verídico, que es útil completar:

Los obreros españoles residentes en Francia, y que después de haber obtenido la carta de identidad pueden trabajar, pero se ven con frecuencia desposeídos de dicha carta de identidad e imposibilitados de regresar a Francia después de corta ausencia:

1.º Porque la policía recibió instrucciones para que retenga la carta de identidad a los obreros que solicitan un pasaporte, y se les retira, efectivamente, en el momento de entregar el pasaporte, quedando sometidos de nuevo a todas las formalidades y dificultades que ustedes han publicado.

2.º Porque no queda entre las manos del obrero ninguna pieza de identidad ni ningún documento que pruebe que ya obtuvo antes la carta de identidad.

Hay un medio de obviar este inconveniente, y es que el obrero pida a la Oficina de la Mano de Obra Extranjera, al mismo tiempo que el pasaporte a su Consulado, la autorización para ausentarse. Esta autorización se obtiene sin dificultad y le permite su regreso y que se le restituya la carta de identidad recogida al entregar el pasaporte.

Con este motivo me reitero suyo, etc.»

Esperamos que la prensa obrera que haya reproducido nuestro suelto del número anterior, relacionado con el asunto a que se hace referencia en la carta que reproducimos, publique también ésta, para completar la información.