

# EL ORGANISMO DE LA FEDERACION SIDEROMETALURGICA DE ESPAÑA METALURGICO U.G.T.



## Carta abierta a una mujer

Zaragoza

COMPAÑERA Y AMIGA:

Desaparecido, por fortuna — no sé para cuánto tiempo —, el fantasma pavoroso de la ciudad muerta, y cuando de nuevo sueñan armoniosamente los golpes del martillo sobre el yunque, como expresión magnífica del trabajo, cumplo el deber de escribirle estas líneas para grabar en ellas mi pensamiento, lanzando a vóleo la suprema verdad en orden y relación al dolor colectivo que ustedes y nosotros hemos sufrido durante los días interminables de la huelga general en esa población.

Empiezo a escribirle no libre completamente de torturas el pensamiento mío, porque otras estampas idénticas a la de Zaragoza me muestran sus trazos de tristeza infinita.

La huelga general, como todas las manifestaciones de lucha que se plantean diariamente entre el capital y el trabajo, tienen un fundamento, que les sirve de base para producirse y desarrollarse.

La Humanidad no es — tardará muchos años en serlo — lo que de ella opinan pensadores y filósofos. La Humanidad es, querida compañera, la lucha del hombre contra el hombre, que no sabe ni puede vivir si no es en guerra civil permanente. El pensador Hobbes afirma que el hombre es lobo para el hombre; se considera en posesión de un derecho natural a todas las cosas de la Naturaleza, y al disputárselas entre sí surge la lucha, que divide a la Humanidad en castas y convierte el sentido de propiedad del más fuerte en el incentivo de discordia y de desunión.

No cabe esperar — no se puede ni se debe esperar — que termine esta acción violenta de los hombres mientras subsista el régimen de privilegios y de opresión que hace a unos hombres esclavos de los otros, por el solo hecho de ser unos dueños y señores de la tierra, de las minas, de las máquinas; en una palabra: de todos los instrumentos de trabajo.

No hay religión alguna que pueda convertir en bondad y en desinterés el egoísmo de las gentes mientras el régimen capitalista esté en pie con todos sus defectos y con todas sus imperdonables impurezas.

Para evitar que los hombres luchen entre sí, arrancándose violentamente el pedazo de pan de todas las horas, no hay más que un camino, distinguida compañera, y es el conseguir hacer triunfar plenamente las teorías socialistas, que son la carne de nuestro postulado político. Yo ya sé que usted se llama a sí misma una mujer católica y enamorada a la vez de las doctrinas de Cristo, y sé por su carta el dolor que le ha producido contemplar los cuadros de miseria que ofrecía a los ojos del visitante la ciudad muerta. Para usted, tanto como el dolor de las víctimas inocentes, ha sentido muy hondo el fracaso espiritual de sus ideas religiosas, porque ha podido comprobar que los que se llaman a sí mismos católicos y cristianos, por un instinto de egoísmo incomprensible, han dejado olvidadas completamente las máximas de Cristo, y no han dado ni posada al peregrino, ni de comer al hambriento, ni han vestido al desnudo; por el contrario, han procurado conseguir para sí la materialidad que su vida diaria reclamaba y han cerrado los oídos a los gritos inocentes de los niños que imploraban un poco de misericordia y un poco de caridad para todos ellos. Ese fracaso espiritual es el que a usted le duele. Por eso yo le digo que, sin dejar de adorar directamente a su Dios, abrace usted resueltamente nuestras ideas, únicas capaces de salvar a la Humanidad de estos sufrimientos.

¿Por qué le afirmo que nuestras ideas pueden redimir a los hombres? Por la razón sencilla de que en el instante mismo en que cada ser humano tenga a su alcance lo que necesita para vivir dignamente y pueda buscar toda ilusión espiritual, sin trabas ni violencias de nadie; cuando las máquinas ruedan y su trabajo no lo acapare nadie; cuando los campos den su fruto, como recompensa al trabajo del hombre, y aquel se entregue a la colectividad entera; cuando el carbón se arranque de la mina y caliente todos los hogares; cuando los telares tejan y tejan millares de metros de tela para vestir a los hombres sin privilegios de clase; cuando a la vez escuelas, laboratorios y universidades

tengan abiertas de par en par sus puertas para que los hombres beban en la fuente purísima de la ciencia la suprema verdad de las cosas, entonces, querida compañera, no serán posibles dolores colectivos como los que usted ha contemplado en los días tristes de la huelga general.

Mientras esto no sea una realidad, prepare su ánimo a sufrir idénticos dolores, porque ayer fué Zaragoza, antes lo fué Valencia, más tarde quién sabe cuál será la ciudad que tendrá que pasar por las horas amargas que preceden a toda lucha de clases, que después son seguidas del cortejo doloroso de hambres y de privaciones. Pero la lucha de clases no la han inventado los trabajadores. Está usted segura de ello. No crea en las falsas afirmaciones de la gente insensible al dolor de los demás. Crea usted firmemente que la lucha de clases es producto fatal de una acción que se inicia y se desarrolla en el momento mismo en que un hombre alquila los brazos o la inteligencia de otro hombre y después se queda para sí la mayor parte del trabajo que han producido la inteligencia y los brazos de aquellos obreros a quienes alquiló su potencia creadora.

Por eso nuestro Partido va contra la propiedad individual; por eso nuestro Partido quiere acabar con el predominio de un hombre sobre otro.

Ya sabemos que la lucha es y será muy dura; que los poderosos no abandonarán fácilmente sus privilegios, y a pesar de ello seguimos laborando, porque la siembra que hoy realizamos no la hacemos con la esperanza de recoger la cosecha mañana; sembramos hoy para que la generación que viene detrás encuentre un mundo más humano y

más justo que el que nosotros hemos tenido la desgracia de vivir.

Conviene que sepa usted que la capitalidad de España supo recibir dignamente a los pequeños embajadores que la ciudad muerta nos enviaba como mensajeros de su tristeza y de su hambre. Que al contemplar aquellos rostros, inocentes de toda culpa, y ver en ellos grabadas las huellas de la miseria brotaron de todos los pechos dignos exclamaciones condenatorias contra los culpables de tanta ignominia. La capital de la República, al igual que otras poblaciones de España, supo demostrar su sensibilidad, y supo demostrarla vivamente aquella parte del pueblo que más sufre dentro del régimen actual. Cada hombre con un niño en alto, como el tronco de un árbol que echa raíces profundas en la tierra, dijo a la España reaccionaria y capitalista: Luchamos contra el capitalismo para evitar dolores colectivos como los que han vivido los niños de la inmortal Zaragoza; luchamos por el Socialismo para acabar con la reacción y destruir la base de un régimen que para vivir necesita destruir el espíritu fervoroso de la Humanidad que nace.

Eso dijeron los hombres de esta población al recibir los hijos de las madres proletarias como usted; esto seguirán diciendo en cuantos casos iguales se presenten. Medite usted ahora, admirada compañera y amiga, si vale la pena de que rompa usted para siempre con los obstáculos tradicionales que la dominan y se entregue fervorosamente a la defensa de las ideas socialistas, únicas capaces de redimir a los hombres de su esclavitud.

La saluda su compañero y amigo

Pascual TOMAS

## Nuestra posición

*Diariamente — como corresponde a quienes tienen el deber de dirigir la organización — sigue la Comisión ejecutiva de la Federación Sidero-Metalúrgica de España la marcha y desarrollo de las huelgas que sostienen los compañeros metalúrgicos de Madrid y las camaradas de Palma, Trubia y Puertollano.*

*Ni una sola vez hemos negado nuestra leal cooperación a toda gestión que pudiera servir de base para encontrar una fórmula de solución a los conflictos pendientes, y en todo momento, en las columnas de la prensa, ante la clase patronal y ante el Gobierno, hemos defendido con un tesón por nadie superado las legítimas aspiraciones de los trabajadores todos.*

*Por acuerdo de nuestro Comité nacional se inició y se sigue efectuando la solidaridad material de todas las Secciones con los camaradas en huelga. Las Secciones y Sindicatos de provincias saben — y cumplen el acuerdo maravillosamente — que no pueden realizar ni un solo trabajo que tenga relación con los talleres metalúrgicos en huelga. No hemos dado a nuestra actuación más alcance que aquel que exige el cumplimiento del deber. Por eso, hoy, como ayer y como siempre, podemos hablar de estos problemas con autoridad plena, forjada con la propia actuación de todos los días.*

*Ahora bien: conocemos en detalle las maniobras que realizan ciertos elementos pretendiendo difamar a queridos camaradas nuestros. Por ese camino no les seguimos mientras los conflictos estén en pie. Cuando éstos terminen responderemos cumplidamente. ¿Por qué procedemos así? Por una razón fundamental que no pueden olvidar nuestros camaradas. Nosotros, como representantes de una organización nacional de solvencia y de prestigio, tenemos el deber de cuidar cada día con mayor cariño, si cabe, lo que la organización representa y vale.*

*Los que tratan de difamar a nuestros hombres no tienen tras de ellos organizaciones de ninguna clase. Es esto lo fundamental de nuestra posición. No lo olviden nuestros camaradas.*

*Por lo demás, seguiremos conscientemente prestándoles a las huelgas nuestra absoluta colaboración, sean cuales fueren las circunstancias y el momento en que se nos requiera.*

*Valen mucho los Sindicatos. Son tan nuestros, que ni por nada ni por nadie nos dejaremos arrebatar lo que nació a nuestro lado y unido con nosotros ha de vivir para conseguir defender y amparar a los trabajadores conscientes de su deber.*

## El problema de la jornada de trabajo

En la próxima Conferencia Internacional del Trabajo se discutirá, como saben nuestros compañeros, un proyecto de convenio estableciendo la semana de cuarenta horas. De los siete puntos que figuran en el orden del día, el más importante, el que más polémica ha producido y producirá seguramente todavía, es este de la reducción de la jornada de trabajo.

Ya en otra ocasión dijimos aquí mismo que este problema de la reducción del tiempo de trabajo equivale para la clase capitalista a confesar su fracaso como dirigente de la economía de las naciones. No nos extraña, pues, que los debates en Ginebra, que empezarán el día 4 de junio, y adonde asistirán, en representación de la Unión General de Trabajadores, el compañero Pascual Tomás, Manuel Lois y el que suscribe, sean apasionados, como la importancia

del tema requiere. Otras cuestiones, tales como las del seguro del paro, derechos de los emigrantes y enfermedades profesionales, tendrán también su controversia entre patronos, obreros y representación gubernamental.

Para nosotros, aquí lo más importante y de lo que quiero ocuparme una vez más es del problema de la semana de cuarenta horas.

Conocen nuestros compañeros la trayectoria que ha seguido esa discusión, por los múltiples artículos que hemos publicado en estas columnas. Ahora, la Conferencia se encontrará ante un proyecto de convenio que en su parte dispositiva dice:

En la primera parte, que el convenio se aplicará a todas las personas empleadas en los establecimientos industriales, públicos o privados, y cuya relación se especifica. He-

mos de hacer constar que quedan exceptuadas la agricultura, la marina mercante, el comercio, que es objeto de un convenio aparte, y probablemente también el trabajo en las minas, para ser objeto de un convenio especial.

El convenio se aplicará a los establecimientos que tengan más de seis personas, y no se aplicará a aquellos cuyo personal esté compuesto por la familia del patrono, como tampoco a las personas que ocupen puestos de dirección.

En cada país la autoridad competente determinará la línea de demarcación entre la industria, de una parte, y el comercio y la agricultura, de otra.

La expresión «tiempo de trabajo» significa, naturalmente, el tiempo durante el cual los obreros están a la disposición del patrono; no comprendiendo el tiempo de reposo.

El tiempo de cuarenta horas semanales será calculado por un período de cuatro semanas; es decir, que si en circunstancias a determinar por la autoridad competente o bien por los organismos paritarios de patronos y obreros se hacen horas extraordinarias, no se podrá rebasar el tope de cuarenta horas por semana o ciento sesenta en el plazo de cuatro.

También se dispone la forma en que se podrá realizar el trabajo por equipos en los trabajos continuos.

En cuanto a la industria del transporte, se estipula que, después de consultar a las organizaciones de patronos y obreros interesados, la autoridad competente podrá derogar las cláusulas relativas a las Empresas de transporte.

La reglamentación de las horas extraordinarias y límite de horas de trabajo que puede rebasarse en caso de accidente o para efectuar reparaciones en la maquinaria, etcétera, está previsto igualmente en el convenio. Ya hemos dicho que hay un convenio especial para los empleados de comercio y oficinas. El principio es el mismo, variando solamente la forma de aplicación; existiendo una mayor tolerancia para hacer horas extraordinarias. ¿Qué acogida reserva la Conferencia a esos convenios?

Aunque la mayoría de los Gobiernos muestran una adhesión alentadora para que sea adoptada por la Conferencia la reglamentación internacional en forma de proyecto de convenio, hay ciertas divergencias de opinión en lo que concierne al carácter y el contenido de la sugerencia hecha por los Gobiernos y que quieren que figuren en el convenio. Casi todos ellos desean que las cláusulas de convenio tengan la mayor elasticidad posible, para que las legislaciones nacionales puedan adoptar las medidas pertinentes al efecto de autorizar horas extraordinarias. Por otra parte, se desea que la semana de cuarenta horas se aplique con algunas modificaciones de detalle en el comercio y las oficinas, como también en las minas de carbón, preconizando la elaboración de convenios especiales. Esto ya se discutió en la Conferencia pasada; pero ahora, aquellos Gobiernos que más entusiastas parecían con el establecimiento del convenio internacional son los que más exigentes se muestran en que el convenio tenga esa elasticidad de que hablamos. Ya veremos lo que ocurre en la Conferencia.

La Memoria que tenemos ante los ojos, y que ha sido redactada en el mes de marzo por la Oficina Internacional del Trabajo, solamente recoge la respuesta de 27 países, con la oposición manifiesta de cuatro de ellos; pero falta por conocer la opinión de Inglaterra y de alguno más que tiene su importancia en la vida industrial.

Desde luego, la Conferencia se encontrará este año sin Alemania, probablemente sin Austria, y de los países americanos seguramente Cuba faltará también a la Conferencia.

Es muy difícil en estas circunstancias poder augurar con acierto respecto a los resultados de las deliberaciones de Ginebra; pero queremos ser optimistas, y la lectura de la Memoria de que tratamos nos permite serlo.

Creemos firmemente que se reunirán los votos suficientes para que el convenio salga aprobado de la Conferencia, aunque sea con pocos votos de mayoría; y en este caso, la actitud de intransigencia estúpida en que se han colocado los patronos madrileños frente a la petición de la semana de cuarenta y cuatro horas resulta verdadera-



mente incomprensible, sobre todo si se adopta el principio de que el convenio empieza a surtir sus efectos a la mayor brevedad posible, o sea a los seis meses de haber sido ratificado.

Queremos terminar estas líneas diciéndole que todas las organizaciones deben disponerse a luchar para la aplicación de la semana de cuarenta horas, apoyando, naturalmente, en estos momentos a aquellos que ya están en la palestra combatiendo bravamente por conseguir la jornada de cuarenta y cuatro horas.

Enrique SANTIAGO

## Trabajadores españoles, ante este Primero de Mayo, ¡adelante!

Perseguidos y vejados como en los peores tiempos de la monarquía borbónica halláanse los obreros ante la situación general que ofrece el panorama español.

Se producen y recrudecen las huelgas, no por mero capricho, que no lo han sentido nunca las organizaciones obreras, sino por el hecho lamentable de no quedar en pie ni el más remoto respeto a la ley.

¡Libertad, santa palabra! Por ella, por su significado, España, cuna de héroes, sacrificó la vida de sus mejores ciudadanos...

Los señores de horca y cuchillo, que apaleaban a sus siervos cuando les daba la gana; el feudalismo; el principio del régimen burgués, con su infame persecución a los principios libertadores de una política económica, todo ello y aún más va a resultar pálido al paso que llevamos en los acontecimientos que presenciamos de día en día.

Para todo esto hubo necesidad de que España declarase ser una República de trabajadores de todas clases! Empero, no tuvo en cuenta que en ella anidaban los parásitos y vagos de toda laya...

Paralización de industrias, procreando un paro forzoso injustificado; evasión de capitales al extranjero; obstrucción criminal en todos los recónditos lugares de este país sin ventura, llegando con su boicot a todos los productos presentados a exposiciones extranjeras, y por si fuese poco todo esto, la obstrucción torpe, ruin y destructora dentro del más sagrado recinto español, el Parlamento, patrocinada por el nunca jamás ponderado jefe del republicanismo histórico, don Alejandro Lerroux, a la que se sumaron, dicho sea de paso, algunos republicanos de abolengo izquierdista. Así y sólo así es como al fascismo, a la caverna le ha sido fácil abrirse el camino para tratar de apoderarse de los destinos de España; pero esto no sucederá, porque aún existe una masa de trabajadores dispuesta a entregar su vida para conquistar su verdadera República, la socialista.

República burguesa fué la conquistada el 14 de abril de 1931; se nos vedó llegar a más. Hoy se lamenta el haber frenado el ímpetu del pueblo trabajador, que por eso, por ser trabajador, es honrado, y por serlo, sabía hasta qué punto debía llegar. En buena lid se crearon unas Cortes constituyentes, trazaron ésta su carta fundamental, tildándose ésta la más progresiva del mundo. Del buen uso de ella dan prueba recalcitrante las manifestaciones de reaccionarismo que diariamente presenciábamos. Ateniéndonos a su letra, vemos en su artículo 6.º que dice textualmente: «España renuncia a la guerra como instrumento de política nacional.» Sin embargo, sin consultar al país se va a la ocupación de tierras marroquitas. Todo ello por un Gobierno titulado republicano.

Aún hay más: dentro del territorio nacional se está incubando al dictado la más espantosa de las discordias entre españoles. Para nadie es un secreto el poder de Gil Robles sobre los gobernantes actuales; para nadie es un secreto tampoco que las derechas han conseguido frenar los progresos que en materia social está obligado a hacer todo régimen republicano, si no retrotraerlos a los tiempos medievales. Aún les parece poco esto, y quieren llevar sus andanzas a Italia, Alemania y lo sucedido últimamente a nuestros camaradas de Austria; sueñan ríos de sangre, víctimas sin fin; pero ello no sucederá sin que la clase obrera española deje de imitar a sus hermanos los socialistas austríacos.

Y les gritaremos: ¡Basta ya! Hora es ya de que os deis cuenta de que, a pesar de las violencias que utilizáis para entorpecer la marcha del Socialismo, éste se abre camino, y en su marcha ascendente arroja al capitalismo, que se desploma catastróficamente; nada habrá que lo apuntele. Londres, la gran población del mundo, se halla en manos socialistas; los camaradas de la Argentina se afianzan en sus posiciones de combate después de su enorme triunfo electoral. Así otros y otros pueblos.

¿A qué resistir?... Descadenáis luchas fratricidas a sabiendas de vuestra impotencia ante los hijos del trabajo.

Y entre tanto, ciudadanos, camaradas todos, en este Primero de Mayo, con nuestra unión, hemos demostrado al enemigo común que somos verdaderos sucesores de la gran obra revolucionaria iniciada y mantenida por nuestros antepasados.

¡¡¡Arriba los pobres del mundo!!!

Valencia.

E. DOMINGUEZ

## Ante una Conferencia

### La crisis metalúrgica

*La bibliografía de la crisis metalúrgica en España es algo abrumadora. Alrededor de este tema, tan interesante y tan complejo, deben los hombres de buena voluntad interesarse de una manera rapidísima para resolver con todos los medios que se dispongan esta situación angustiosa, que de una manera directa repercute en el trabajador metalúrgico.*

No hace mucho tiempo, y en un artículo publicado en EL METALURGICO, decía nuestro secretario en la Federación nacional que *teníamos el firme propósito de no escribir ni una sola línea en relación con la tan cacareada Conferencia nacional siderometalúrgica.*

A pesar de nuestra actitud, conviene escribir estas líneas, y por última vez, para dejar bien patentizado nuestro proceder en beneficio de la industria nacional.

Los trabajadores metalúrgicos españoles, por mediación de la Federación Siderometalúrgica, hemos procurado en todo momento dar toda serie de facilidades para resolver el delicado problema de la crisis metalúrgica.

La prueba más sincera que podemos dar a quienes están al frente de los destinos nacionales es la serie de conclusiones elevadas a los Poderes públicos a fines del año 1932.

Estas conclusiones fueron dimanadas de acuerdos tomados en el XIV Congreso de nuestra Federación, en el cual la Ponencia nombrada sobre crisis de trabajo dictaminó en la forma siguiente:

«1.º Estimando que una de las medidas más eficaces para aminorar la crisis de trabajo es la reducción de la jornada, pedimos: Que urgentemente el Gobierno dicte una disposición para que se establezca la jornada de cuarenta horas semanales con el mismo salario que se gana actualmente en las cuarenta y ocho.

2.º Que el trabajo en horas extraordinarias sea extinguido en todo lo posible por los Jurados mixtos, dentro de los límites que la ley determina.

3.º Que el Gobierno impida la importación de aquellos productos manufacturados en el extranjero por Compañías que tengan paralizadas dentro de la nación — parcial o totalmente — la fabricación de los mismos, tales como la construcción de automóviles, fabricación de cine, puntas, máquinas de coser, escribir, etc., etc.

4.º Que el Gobierno estudie la reconstrucción de la marina mercante española, a base del desguazamiento de los buques viejos y antieconómicos, que lo son en casi su totalidad, y la creación de una prima a la construcción y navegación durante diez años, con cuyo aval y el importe de la chatarra pudiera hacerse fácilmente la reconstrucción antes mencionada, y con ello se mitigaría una gran parte de la crisis que sufre la industria siderometalúrgica en nuestro país.»

En relación con esto, el compañero Indalecio Prieto, que entonces formaba parte del Gobierno a que se elevaron las conclusiones, empezó a dictar disposiciones para que en España se dotase a los puertos de todos aquellos materiales necesarios encaminados a que la marcha de aquellas operaciones de transporte de que necesita la marina mercante no tuvieran que envidiar en nada a los puertos extranjeros.

De haber continuado nuestro compañero al frente del ministerio de Obras públicas, y dada su capacidad en materia metalúrgica, estas conclusiones hubieran tomado ambiente de realidad.

Más tarde, y fuera los socialistas del Poder, hemos visto cómo la minoría socialista ha defendido en el Parlamento la reconstrucción de la marina mercante, por entender que vendría a ser, además de un progreso para España, una de las medidas encaminadas a resolver el problema que hoy tanto preocupa a los trabajadores metalúrgicos.

Pero estos problemas de envergadura nacional parece ser que no les preocupan a los hombres que tienden en todo momento a pacificar los espíritus.

La Conferencia nacional siderometalúrgica se va quedando poco a poco en el olvido, porque a los Gobiernos que venimos padeciendo les preocupa más el orden público que disponer la celebración de tan importante asamblea.

Piensen los Gobiernos que hoy padecemos que de haberse celebrado la referida Conferencia, se hubieran trazado normas y proyectos cuya misión principal tendiera a resolver y mitigar la crisis de nuestra profesión.

En las conclusiones dimanadas de nuestro último Congreso quedó bien patentizado, como medida preventiva, la reducción de la jornada de trabajo. No se extraña, pues, quienes más llamados están a poner todo lo que pueden, que los metalúrgicos madrileños luchan en estos momentos por conseguir la jornada de cuarenta y cuatro horas.

Saben nuestros camaradas que de conseguir esto vendría la normalidad en la industria, y muchos brazos metalúrgicos que hoy

están parados encontrarían donde emplearlos para el engrandecimiento de la industria y el bienestar de los hogares proletarios.

Tome nota el euforismo nacional representado en el Gobierno de que la Conferencia siderometalúrgica urge que se celebre. Nos gufa un solo anhelo a los trabajadores, y es patentizar nuestro apoyo desinteresado por el bien de nuestra industria y nuestra profesión.

De poco sirve que los años invertidos en la especialización de nuestro oficio tengan un paréntesis en los anales de la Historia. La industria metalúrgica española va por caminos derroteros, y de no variar la ruta se hundirá para siempre.

Los hombres de buena voluntad, desde el trabajador técnico al trabajador manual, deben poner en ello su entusiasmo, y trabajando unidos, procurar sobre todos los problemas latentes que la construcción del automóvil en España sea una realidad. No una realidad pasajera, sino que el progreso en esta industria tenga un abarcamiento de tal índole que podamos competir con la industria extranjera en esta clase de materias.

Los millones de pesetas que vuelan al extranjero por adquisición de automóviles quedarían estancados en España, y con ellos la industria que de un momento a otro tiende a desaparecer se levantaría con tal ímpetu que veríamos resurgir de nuevo la alegría y el bienestar de unos hombres que han invertido lo mejor de su juventud en aras de un porvenir mejor que el que padecemos.

Venga pronto la convocatoria para empezar las tareas de la Conferencia siderometalúrgica.

Se esfume o no esta Conferencia, los trabajadores tenemos un consuelo en los Gobiernos Lerroux, pues desde que están al frente del tinglado nacional se les ha visto hacer todo lo posible en beneficio de la clase trabajadora.

El talento de estos hombres ha llegado a tal extremo, que no dudamos de que lo harán bien y en beneficio de todos.

Una idea les damos, por si no se les ocurre, y es ésta: Que en los campos de concentración, con que tanto sueñan, pongan un letrero que diga: «Vedado y reservado para los causantes de la ruina de España.»

Saturnino BILBAO DE PRADA

Valladolid.

N. de la D. — Es una verdad irrefutable la consignada por nosotros reiteradas veces, asignándole a la Conferencia de la industria metalúrgica un papel importantísimo en la articulación de la vida del trabajo en nuestra profesión.

Precisamente por eso, por ser la Conferencia nacional el medio más expresivo para conocer las causas del actual desconcierto en la producción, es por lo que la patronal no quiere que se celebre, y el Poder público deja incumplida una aspiración de la clase trabajadora, cuya convocatoria apareció hace muchos meses en la Gaceta.

Sin embargo, firmes en nuestro puesto, vamos hacia adelante cada día con más fervor y cada momento con plena conciencia de lo que pedimos y reclamamos.

## Una resolución del Consejo interparlamentario sobre la cuestión de las horas de trabajo

Al terminar la reunión celebrada en Ginebra por el Consejo interparlamentario, una delegación de este organismo visitó al director de la Oficina Internacional del Trabajo, señor Butler. En nombre de sus colegas, el Sr. Saveano, presidente de la Cámara de Diputados de Rumania, ha presentado al director de la Oficina la resolución siguiente, adoptada por unanimidad por el Consejo, y que se refiere a la cuestión de las horas de trabajo, inscrita en el orden del día de la próxima Conferencia Internacional del Trabajo, que se inaugurará en Ginebra el 4 de junio:

«El Consejo interparlamentario, después de haber examinado el informe de la Comisión para el estudio de las cuestiones sociales y de la Comisión para el estudio de las cuestiones económicas, comprueba:

Que se reconoce como indispensable, particularmente en interés de las Haciendas públicas, solucionar, por un convenio internacional, las posibilidades de dar nuevo empleo al mayor número posible de parados, a fin de:

a) Evitar a los trabajadores intelectuales y manuales ser víctimas de una producción facilitada por la ciencia y el aumento del rendimiento individual.

b) Combatir la crisis moral y la reducción de la aptitud para el trabajo, que son las consecuencias de un paro prolongado.

c) Dar a una fracción más importante de la Humanidad los medios para elevarse intelectual y moralmente.

Que una de las condiciones esenciales de tal convenio debería ser no solamente salvaguardar la capacidad de compra y de consumo de los asalariados, sino también reservarles la parte que les corresponde en los progresos técnicos recientemente realizados.

Que la aplicación de un horario reducido

## Casasola de Arión

### Celebrando el Primero de Mayo

Organizados por las Sociedades obreras de Casasola de Arión, se han celebrado en la Casa del Pueblo de dicha localidad diversos actos conmemorativos de la Fiesta del Trabajo.

El amplio salón de actos de la Casa del Pueblo fué insuficiente para albergar a los centenares de compañeras y compañeros que acudieron al mitin organizado por nuestros camaradas.

Tomaron parte en el mismo los compañeros Alejandro Alvarez, Torcuato Pérez y Aurelio Calvo.

Todos los oradores pronunciaron magníficos discursos, enalteciendo el significado de la Fiesta del Trabajo y alentando a los obreros a que formen en las filas de la organización obrera, única forma de alcanzar aquellas mejoras de carácter moral y material que, en justicia, les pertenecen.

Los oradores fueron muy aplaudidos por los camaradas reunidos, expresándose de esta forma la íntima compenetración que existe entre los trabajadores de Casasola de Arión, plenamente identificados a la vez con el postulado sindical de la Unión General de Trabajadores y, por tanto, de nuestra Federación de industria.

Por la noche se celebró una fiesta de confraternidad obrera en la Casa del Pueblo, a la cual acudieron nutridas representaciones de los pueblos comarcanos.

En definitiva, un éxito rotundo para la organización obrera, que cada día adquiere en esta localidad mayor potencialidad y prestigio.

EL CORRESPONSAL

no es solamente una medida temporal en período de crisis, sino más bien un medio de combatir el volumen creciente del paro causado, incluso en tiempos normales, por la racionalización, los progresos técnicos y el desplazamiento del hombre por la máquina.

Que el paro resulta también, en parte, por la afluencia de los obreros rurales a la ciudad, y que la concesión de una jornada reducida de trabajo sin disminuir el salario, nueva ventaja de la que los trabajadores del campo no podrán beneficiar, aumentará ciertamente este éxodo y provocará una falta más acentuada de mano de obra agrícola y una recrudescencia del paro.

Que no podrá determinarse exactamente en qué medida la reducción del horario obrero puede y debe ser útilmente realizada sin aplicar todos los otros medios para luchar contra la crisis: programas de trabajos públicos, prolongación de la edad escolar, anticipo del retiro para los trabajadores, etc., y sin las mejoras de la vida rural que pueden retener al campesino en la tierra, sobre todo la difusión del instrumental perfeccionado que alivia el trabajo del campo.

Insiste sobre la necesidad y la urgencia de un acuerdo internacional para toda la reglamentación de las horas de trabajo de los obreros, sin disminución de sus capacidades de compra, acuerdo que tenga en cuenta las legítimas aspiraciones de las tendencias reales del conjunto de los trabajadores, tanto rurales como urbanos.

Decide transmitir a la Organización Internacional del Trabajo esta resolución y llamar la atención de los grupos nacionales sobre la importancia de las decisiones que serán tomadas en la Conferencia Internacional del Trabajo de junio de 1934, así como sobre el papel importante que tendrán los delegados gubernativos de los Estados representados en la Unión interparlamentaria.»

El Sr. Mario Roustau, senador francés y ex ministro, ha insistido sobre la importancia de esta resolución adoptada unánimemente por parlamentarios que representan a todos los partidos, conservadores, liberales, radicales y socialistas, pertenecientes a diferentes nacionalidades.

El director de la Oficina Internacional del Trabajo agradeció a la Delegación estas manifestaciones, mostrando todo el interés que le inspira la resolución votada por hombres de todas las opiniones y de países diversos, cuya unanimidad es una nueva prueba de la urgencia del problema de la reglamentación de la duración del trabajo, íntimamente ligado al del paro mundial.

La clase obrera no acepta ya ningún partido que no sea el de su clase. Su madurez política y cultural no le permite hacerse ninguna ilusión sobre los partidos organizados y conducidos por hombres de ideología burguesa. Sirvió a la revolución burguesa en 1789 y en todas las del siglo XIX; pero ahora reserva sus energías para su propia revolución. Si, si; oímos el conocido argumento: que hay períodos de transición, etapas intermedias... Eso ha sido, en realidad, la política del mundo y desde la guerra de 1914: una política de conciliación en el liberalismo y la democracia; pero ya se ha visto el resultado en Italia, en Alemania, en Austria, en muchos otros países. El escarmiento ha sido demasiado duro.

(De «Leviatán».)



# EL ORGANISMO DE LA FEDERACION SIDEROMETALURGICA DE ESPAÑA METALURGICO U.G.T.



## Carta abierta a una mujer

Zaragoza

COMPAÑERA Y AMIGA:

Desaparecido, por fortuna — no sé para cuánto tiempo —, el fantasma pavoroso de la ciudad muerta, y cuando de nuevo sueñan armoniosamente los golpes del martillo sobre el yunque, como expresión magnífica del trabajo, cumplo el deber de escribirle estas líneas para grabar en ellas mi pensamiento, lanzando a voley la suprema verdad en orden y relación al dolor colectivo que ustedes y nosotros hemos sufrido durante los días interminables de la huelga general en esa población.

Empiezo a escribirle no libre completamente de torturas del pensamiento mío, porque otras estampas idénticas a la de Zaragoza me muestran sus trazos de tristeza infinita.

La huelga general, como todas las manifestaciones de lucha que se plantean diariamente entre el capital y el trabajo, tienen un fundamento, que les sirve de base para producirse y desarrollarse.

La Humanidad no es — tardará muchos años en serlo — lo que de ella opinan pensadores y filósofos. La Humanidad es, querida compañera, la lucha del hombre contra el hombre, que no sabe ni puede vivir si no es en guerra civil permanente. El pensador Hobbes afirma que el hombre es lobo para el hombre; se considera en posesión de un derecho natural a todas las cosas de la Naturaleza, y al disputárselas entre sí surge la lucha, que divide a la Humanidad en castas y convierte el sentido de propiedad del más fuerte en el incentivo de discordia y de desunión.

No cabe esperar — no se puede ni se debe esperar — que termine esta acción violenta de los hombres mientras subsista el régimen de privilegios y de opresión que hace a unos hombres esclavos de los otros, por el solo hecho de ser unos dueños y señores de la tierra, de las minas, de las máquinas; en una palabra: de todos los instrumentos de trabajo.

No hay religión alguna que pueda convertir en bondad y en desinterés el egoísmo de las gentes mientras el régimen capitalista esté en pie con todos sus defectos y con todas sus imperdonables impurezas.

Para evitar que los hombres luchen entre sí, arrancándose violentamente el pedazo de pan de todas las horas, no hay más que un camino, distinguida compañera, y es el conseguir hacer triunfar plenamente las teorías socialistas, que son la carne de nuestro postulado político. Yo ya sé que usted se llama a sí misma una mujer católica y enamorada a la vez de las doctrinas de Cristo, y sé por su carta el dolor que le ha producido contemplar los cuadros de miseria que ofrecía a los ojos del visitante la ciudad muerta. Para usted, tanto como el dolor de las víctimas inocentes, ha sentido muy hondo el fracaso espiritual de sus ideas religiosas, porque ha podido comprobar que los que se llaman a sí mismos católicos y cristianos, por un instinto de egoísmo incomprensible, han dejado olvidadas completamente las máximas de Cristo, y no han dado ni posada al peregrino, ni de comer al hambriento, ni han vestido al desnudo; por el contrario, han procurado conseguir para sí la materialidad que su vida diaria reclamaba y han cerrado los oídos a los gritos inocentes de los niños que imploraban un poco de misericordia y un poco de caridad para todos ellos. Ese fracaso espiritual es el que a usted le duele. Por eso yo le digo que, sin dejar de adorar directamente a su Dios, abraza usted resueltamente nuestras ideas, únicas capaces de salvar a la Humanidad de estos sufrimientos.

¿Por qué le afirmo que nuestras ideas pueden redimir a los hombres? Por la razón sencilla de que en el instante mismo en que cada ser humano tenga a su alcance lo que necesite para vivir dignamente y pueda buscar toda ilusión espiritual, sin trabas ni violencias de nadie; cuando las máquinas ruedan y su trabajo no lo acapare nadie; cuando los campos den su fruto, como recompensa al trabajo del hombre, y aquel se entregue a la colectividad entera; cuando el carbón se arranque de la mina y caliente todos los hogares; cuando los telares tejan y tejan millares de metros de tela para vestir a los hombres sin privilegios de clase; cuando a la vez escuelas, laboratorios y universidades

tengan abiertas de par en par sus puertas para que los hombres beban en la fuente purísima de la ciencia la suprema verdad de las cosas, entonces, querida compañera, no serán posibles dolores colectivos como los que usted ha contemplado en los días tristes de la huelga general.

Mientras esto no sea una realidad, prepare su ánimo a sufrir idénticos dolores, porque ayer fué Zaragoza, antes lo fué Valencia, más tarde quien sabe cuál será la ciudad que tendrá que pasar por las horas amargas que preceden a toda lucha de clases, que después son seguidas del cortejo doloroso de hambres y de privaciones. Pero la lucha de clases no la han inventado los trabajadores. Está usted segura de ello. No crea en las falsas afirmaciones de la gente insensible al dolor de los demás. Crea usted firmemente que la lucha de clases es producto fatal de una acción que se inicia y se desarrolla en el momento mismo en que un hombre alquila los brazos o la inteligencia de otro hombre y después se queda para sí la mayor parte del trabajo que han producido la inteligencia y los brazos de aquellos obreros a quienes alquiló su potencia creadora.

Por eso nuestro Partido va contra la propiedad individual; por eso nuestro Partido quiere acabar con el predominio de un hombre sobre otro.

Ya sabemos que la lucha es y será muy dura; que los poderosos no abandonarán fácilmente sus privilegios, y a pesar de ello seguimos laborando, porque la siembra que hoy realizamos no la hacemos con la esperanza de recoger la cosecha mañana; sembramos hoy para que la generación que viene detrás encuentre un mundo más humano y

más justo que el que nosotros hemos tenido la desgracia de vivir.

Conviene que sepa usted que la capitalidad de España supo recibir dignamente a los pequeños embajadores que la ciudad muerta nos enviaba como mensajeros de su tristeza y de su hambre. Que al contemplar aquellos rostros, inocentes de toda culpa, y ver en ellos grabadas las huellas de la miseria brotaron de todos los pechos dignos exclamaciones condenatorias contra los culpables de tanta ignominia. La capital de la República, al igual que otras poblaciones de España, supo demostrar su sensibilidad, y supo demostrarla vivamente aquella parte del pueblo que más sufre dentro del régimen actual. Cada hombre con un niño en alto, como el tronco de un árbol que echa raíces profundas en la tierra, dijo a la España reaccionaria y capitalista: Luchamos contra el capitalismo para evitar dolores colectivos como los que han vivido los niños de la inmortal Zaragoza; luchamos por el Socialismo para acabar con la reacción y destruir la base de un régimen que para vivir necesita destruir el espíritu fervoroso de la Humanidad que nace.

Eso dijeron los hombres de esta población al recibir los hijos de las madres proletarias como usted; esto seguirán diciendo en cuantos casos iguales se presenten. Medite usted ahora, admirada compañera y amiga, si vale la pena de que rompa usted para siempre con los obstáculos tradicionales que la dominan y se entregue fervorosamente a la defensa de las ideas socialistas, únicas capaces de redimir a los hombres de su esclavitud.

La saluda su compañero y amigo

Pascual TOMAS

## Nuestra posición

Diariamente — como corresponde a quienes tienen el deber de dirigir la organización — sigue la Comisión ejecutiva de la Federación Sidero-Metalúrgica de España la marcha y desarrollo de las huelgas que sostienen los compañeros metalúrgicos de Madrid y los camaradas de Palma, Trubia y Puertollano.

Ni una sola vez hemos negado nuestra leal cooperación a toda gestión que pudiera servir de base para encontrar una fórmula de solución a los conflictos pendientes, y en todo momento, en las columnas de la prensa, ante la clase patronal y ante el Gobierno, hemos defendido con un tesón por nadie superado las legítimas aspiraciones de los trabajadores todos.

Por acuerdo de nuestro Comité nacional se inició y se sigue efectuando la solidaridad material de todas las Secciones con los camaradas en huelga. Las Secciones y Sindicatos de provincias saben — y cumplen el acuerdo maravillosamente — que no pueden realizar ni un solo trabajo que tenga relación con los talleres metalúrgicos en huelga. No hemos dado a nuestra actuación más alcance que aquel que exige el cumplimiento del deber. Por eso, hoy, como ayer y como siempre, podemos hablar de estos problemas con autoridad plena, forjada con la propia actuación de todos los días.

Ahora bien: conocemos en detalle las maniobras que realizan ciertos elementos pretendiendo difamar a queridos camaradas nuestros. Por ese camino no les seguimos mientras los conflictos estén en pie. Cuando éstos terminen responderemos cumplidamente. ¿Por qué procedemos así? Por una razón fundamental que no pueden olvidar nuestros camaradas. Nosotros, como representantes de una organización nacional de solvencia y de prestigio, tenemos el deber de cuidar cada día con mayor cariño, si cabe, lo que la organización representa y vale.

Los que tratan de difamar a nuestros hombres no tienen tras de ellos organizaciones de ninguna clase. Es esto lo fundamental de nuestra posición. No lo olviden nuestros camaradas.

Por lo demás, seguiremos conscientemente prestándoles a las huelgas nuestra absoluta colaboración, sean cuales fueren las circunstancias y el momento en que se nos requiera.

Valen mucho los Sindicatos. Son tan nuestros, que ni por nada ni por nadie nos dejaremos arrebatar lo que nació a nuestro lado y unido con nosotros ha de vivir para conseguir defender y amparar a los trabajadores conscientes de su deber.

## El problema de la jornada de trabajo

En la próxima Conferencia Internacional del Trabajo se discutirá, como saben nuestros compañeros, un proyecto de convenio estableciendo la semana de cuarenta horas. De los siete puntos que figuran en el orden del día, el más importante, el que más polémica ha producido y producirá seguramente todavía, es este de la reducción de la jornada de trabajo.

Ya en otra ocasión dijimos aquí mismo que este problema de la reducción del tiempo de trabajo equivale para la clase capitalista a confesar su fracaso como dirigente de la economía de las naciones. No nos extraña, pues, que los debates en Ginebra, que empezarán el día 4 de junio, y adonde asistirán, en representación de la Unión General de Trabajadores, el compañero Pascual Tomás, Manuel Lois y el que suscribe, sean apasionados, como la importancia

del tema requiere. Otras cuestiones, tales como las del seguro del paro, derechos de los emigrantes y enfermedades profesionales, tendrán también su controversia entre patronos, obreros y representación gubernamental.

Para nosotros, aquí lo más importante y de lo que quiero ocuparme una vez más es del problema de la semana de cuarenta horas.

Conocen nuestros compañeros la trayectoria que ha seguido esa discusión, por los múltiples artículos que hemos publicado en estas columnas. Ahora, la Conferencia se encontrará ante un proyecto de convenio que en su parte dispositiva dice:

En la primera parte, que el convenio se aplicará a todas las personas empleadas en los establecimientos industriales, públicos o privados, y cuya relación se especifica. He-

mos de hacer constar que quedan exceptuadas la agricultura, la marina mercante, el comercio, que es objeto de un convenio aparte, y probablemente también el trabajo en las minas, para ser objeto de un convenio especial.

El convenio se aplicará a los establecimientos que tengan más de seis personas, y no se aplicará a aquellos cuyo personal esté compuesto por la familia del patrono, como tampoco a las personas que ocupen puestos de dirección.

En cada país la autoridad competente determinará la línea de demarcación entre la industria, de una parte, y el comercio y la agricultura, de otra.

La expresión «tiempo de trabajo» significa, naturalmente, el tiempo durante el cual los obreros están a la disposición del patrono; no comprendiendo el tiempo de reposo.

El tiempo de cuarenta horas semanales será calculado por un período de cuatro semanas; es decir, que si en circunstancias a determinar por la autoridad competente o bien por los organismos paritarios de patronos y obreros se hacen horas extraordinarias, no se podrá rebasar el tope de cuarenta horas por semana o ciento sesenta en el plazo de cuatro.

También se dispone la forma en que se podrá realizar el trabajo por equipos en los trabajos continuos.

En cuanto a la industria del transporte, se estipula que, después de consultar a las organizaciones de patronos y obreros interesados, la autoridad competente podrá derogar las cláusulas relativas a las Empresas de transporte.

La reglamentación de las horas extraordinarias y límite de horas de trabajo que puede rebasarse en caso de accidente o para efectuar reparaciones en la maquinaria, etcétera, está previsto igualmente en el convenio. Ya hemos dicho que hay un convenio especial para los empleados de comercio y oficinas. El principio es el mismo, variando solamente la forma de aplicación; existiendo una mayor tolerancia para hacer horas extraordinarias. ¿Qué acogida reserva la Conferencia a esos convenios?

Aunque la mayoría de los Gobiernos muestran una adhesión alentadora para que sea adoptada por la Conferencia la reglamentación internacional en forma de proyecto de convenio, hay ciertas divergencias de opinión en lo que concierne al carácter y el contenido de la sugerencia hecha por los Gobiernos y que quieren que figuren en el convenio. Casi todos ellos desean que las cláusulas de convenio tengan la mayor elasticidad posible, para que las legislaciones nacionales puedan adoptar las medidas pertinentes al efecto de autorizar horas extraordinarias. Por otra parte, se desea que la semana de cuarenta horas se aplique con algunas modificaciones de detalle en el comercio y las oficinas, como también en las minas de carbón, preconizando la elaboración de convenios especiales. Esto ya se discutió en la Conferencia pasada; pero ahora, aquellos Gobiernos que más entusiastas parecían con el establecimiento del convenio internacional son los que más exigentes se muestran en que el convenio tenga esa elasticidad de que hablamos. Ya veremos lo que ocurre en la Conferencia.

La Memoria que tenemos ante los ojos, y que ha sido redactada en el mes de marzo por la Oficina Internacional del Trabajo, solamente recoge la respuesta de 27 países, con la oposición manifiesta de cuatro de ellos; pero falta por conocer la opinión de Inglaterra y de alguno más que tiene su importancia en la vida industrial.

Desde luego, la Conferencia se encontrará este año sin Alemania, probablemente sin Austria, y de los países americanos seguramente Cuba faltará también a la Conferencia.

Es muy difícil en estas circunstancias poder augurar con acierto respecto a los resultados de las deliberaciones de Ginebra; pero queremos ser optimistas, y la lectura de la Memoria de que tratamos nos permite serlo.

Creemos firmemente que se reunirán los votos suficientes para que el convenio salga aprobado de la Conferencia, aunque sea con pocos votos de mayoría; y en este caso, la actitud de intransigencia estúpida en que se han colocado los patronos madrileños frente a la petición de la semana de cuarenta y cuatro horas resulta verdadera-



mente incomprensible, sobre todo si se adopta el principio de que el convenio empuje a surtir sus efectos a la mayor brevedad posible, o sea a los seis meses de haber sido ratificado.

Queremos terminar estas líneas diciéndole que todas las organizaciones deben disponerse a luchar para la aplicación de la semana de cuarenta horas, apoyando, naturalmente, en estos momentos a aquellos que ya están en la palestra combatiendo bravamente por conseguir la jornada de cuarenta y cuatro horas.

Enrique SANTIAGO

## Trabajadores españoles, ante este

### Primero de Mayo, ¡adelante!

Perseguidos y vejados como en los peores tiempos de la monarquía borbónica halláanse los obreros ante la situación general que ofrece el panorama español.

Se producen y recrudecen las huelgas, no por mero capricho, que no lo han sentido nunca las organizaciones obreras, sino por el hecho lamentable de no quedar en pie ni el más remoto respeto a la ley.

¡Libertad, santa palabra! Por ella, por su significado, España, cuna de héroes, sacrificó la vida de sus mejores ciudadanos...

Los señores de horca y cuchillo, que apeleaban a sus siervos cuando les daba la gana; el feudalismo; el principio del régimen burgués, con su infame persecución a los principios libertadores de una política económica, todo ello y aún más va a resultar pálido al paso que llevamos en los acontecimientos que presenciamos de día en día.

¡Para todo esto hubo necesidad de que España declarase ser una República de trabajadores de todas clases! Empero, no tuvo en cuenta que en ella andaban los parásitos y vagos de toda laya...

Paralización de industrias, procreando un paro forzoso injustificado; evasión de capitales al extranjero; obstrucción criminal en todos los recónditos lugares de este país sin ventura, llegando con su boicot a todos los productos presentados a exposiciones extranjeras, y por si fuese poco todo esto, la obstrucción torpe, ruin y destructora dentro del más sagrado recinto español, el Parlamento, patrocinada por el nunca jamás ponderado jefe del republicanismo histórico, don Alejandro Lerroux, a la que se sumaron, dicho sea de paso, algunos republicanos de abolengo izquierdista. Así y sólo así es como al fascismo, a la caverna le ha sido fácil abrirse el camino para tratar de apoderarse de los destinos de España; pero esto no sucederá, porque aún existe una masa de trabajadores dispuesta a entregar su vida para conquistar su verdadera República, la socialista.

República burguesa fué la conquistada el 14 de abril de 1931; se nos vedó llegar a más. Hoy se lamenta el haber frenado el ímpetu del pueblo trabajador, que por eso, por ser trabajador, es honrado, y por serlo, sabía hasta qué punto debía llegar. En buena lid se crearon unas Cortes constituyentes, trazaron ésta su carta fundamental, tildándose ésta la más progresiva del mundo. Del buen uso de ella dan prueba recalcitrante las manifestaciones de reaccionarismo que diariamente presenciamos. Atendiéndonos a su letra, vemos en su artículo 6.º que dice textualmente: «España renuncia a la guerra como instrumento de política nacional.» Sin embargo, sin consultar al país se va a la ocupación de tierras marroquíes. Todo ello por un Gobierno titulado republicano.

Aún hay más; dentro del territorio nacional se está incubando el dictado la más espantosa de las discordias entre españoles. Para nadie es un secreto el poder de Gil Robles sobre los gobernantes actuales; para nadie es un secreto tampoco que las derechas han conseguido frenar los progresos que en materia social está obligado a hacer todo régimen republicano, si no retrotraerlos a los tiempos medievales. Aún les parece poco esto, y quieren llevar sus andanzas a Italia, Alemania y lo sucedido últimamente a nuestros camaradas de Austria; sueñan ríos de sangre, víctimas sin fin; pero ello no sucederá sin que la clase obrera española deje de imitar a sus hermanos los socialistas austríacos.

Y les gritaremos: ¡Basta ya! Hora es ya de que os deis cuenta de que, a pesar de las violencias que utilizáis para entorpecer la marcha del Socialismo, éste se abre camino, y en su marcha ascendente arroja al capitalismo, que se desploma catastróficamente; nada habrá que lo apuntele. Londres, la gran población del mundo, se halla en manos socialistas; los camaradas de la Argentina se afianzan en sus posiciones de combate después de su enorme triunfo electoral. Así otros y otros pueblos.

¿A qué resistir?... Desencadenáis luchas fratricidas a sabiendas de vuestra impotencia ante los hijos del trabajo.

Y entre tanto, ciudadanos, camaradas todos, en este Primero de Mayo, con nuestra unión, hemos demostrado al enemigo común que somos verdaderos sucesores de la gran obra revolucionaria iniciada y mantenida por nuestros antepasados.

¡¡¡Arriba los pobres del mundo!!!

Valencia.

E. DOMINGUEZ

## Ante una Conferencia

### La crisis metalúrgica

*La bibliografía de la crisis metalúrgica en España es algo abrumadora. Alrededor de este tema, tan interesante y tan complejo, deben los hombres de buena voluntad interesarse de una manera rapidísima para resolver con todos los medios que se dispongan esta situación angustiosa, que de una manera directa repercute en el trabajador metalúrgico.*

No hace mucho tiempo, y en un artículo publicado en EL METALURGICO, decía nuestro secretario en la Federación nacional que teníamos el firme propósito de no escribir ni una sola línea en relación con la tan cacareada Conferencia nacional siderometalúrgica.

A pesar de nuestra actitud, conviene escribir estas líneas, y por última vez, para dejar bien patentizado nuestro proceder en beneficio de la industria nacional.

Los trabajadores metalúrgicos españoles, por mediación de la Federación Siderometalúrgica, hemos procurado en todo momento dar toda serie de facilidades para resolver el delicado problema de la crisis metalúrgica.

La prueba más sincera que podemos dar a quienes están al frente de los destinos nacionales es la serie de conclusiones elevadas a los Poderes públicos a fines del año 1932.

Estas conclusiones fueron dimanadas de acuerdos tomados en el XIV Congreso de nuestra Federación, en el cual la Ponencia nombrada sobre crisis de trabajo dictaminó en la forma siguiente:

1.º Estimando que una de las medidas más eficaces para aminorar la crisis de trabajo es la reducción de la jornada, pedimos: Que urgentemente el Gobierno dicte una disposición para que se establezca la jornada de cuarenta horas semanales con el mismo salario que se gana actualmente en las cuarenta y ocho.

2.º Que el trabajo en horas extraordinarias sea extinguido en todo lo posible por los Jurados mixtos, dentro de los límites que la ley determina.

3.º Que el Gobierno impida la importación de aquellos productos manufacturados en el extranjero por Compañías que tengan paralizadas dentro de la nación — parcial o totalmente — la fabricación de los mismos, tales como la construcción de automóviles, fabricación de cinc, puntas, máquinas de coser, escribir, etc., etc.

4.º Que el Gobierno estudie la reconstrucción de la marina mercante española, a base del desguazamiento de los buques viejos y antieconómicos, que lo son en casi su totalidad, y la creación de una prima a la construcción y navegación durante diez años, con cuyo aval y el importe de la chatarra pudiera hacerse fácilmente la reconstrucción antes mencionada, y con ello se mitigaría una gran parte de la crisis que sufre la industria siderometalúrgica en nuestro país.»

En relación con esto, el compañero Indalecio Prieto, que entonces formaba parte del Gobierno a que se elevaron las conclusiones, empezó a dictar disposiciones para que en España se dotase a los puertos de todos aquellos materiales necesarios encaminados a que la marcha de aquellas operaciones de transporte de que necesita la marina mercante no tuvieran que envidiar en nada a los puertos extranjeros.

De haber continuado nuestro compañero al frente del ministerio de Obras públicas, y dada su capacidad en materia metalúrgica, estas conclusiones hubieran tomado ambiente de realidad.

Más tarde, y fuera los socialistas del Poder, hemos visto cómo la minoría socialista ha defendido en el Parlamento la reconstrucción de la marina mercante, por entender que vendría a ser, además de un progreso para España, una de las medidas encaminadas a resolver el problema que hoy tanto preocupa a los trabajadores metalúrgicos.

Pero estos problemas de envergadura nacional parece ser que no les preocupan a los hombres que tienden en todo momento a pacificar los espíritus.

La Conferencia nacional siderometalúrgica se va quedando poco a poco en el olvido, porque a los Gobiernos que venimos padeciendo les preocupa más el orden público que disponer la celebración de tan importante asamblea.

Piensen los Gobiernos que hoy padecemos que de haberse celebrado la referida Conferencia, se hubieran trazado normas y proyectos cuya misión principal tendiera a resolver y mitigar la crisis de nuestra profesión.

En las conclusiones dimanadas de nuestro último Congreso quedó bien patentizado, como medida preventiva, la reducción de la jornada de trabajo. No se extrañen, pues, quienes más llamados están a poner todo lo que pueden, que los metalúrgicos madrileños luchen en estos momentos por conseguir la jornada de cuarenta y cuatro horas.

Saben nuestros camaradas que de conseguir esto vendría la normalidad en la industria, y muchos brazos metalúrgicos que hoy

están parados encontrarían donde emplearlos para el engrandecimiento de la industria y el bienestar de los hogares proletarios.

Tome nota el euforismo nacional representado en el Gobierno de que la Conferencia siderometalúrgica urge que se celebre. Nos guía un solo anhelo a los trabajadores, y es patentizar nuestro apoyo desinteresado por el bien de nuestra industria y nuestra profesión.

De poco sirve que los años invertidos en la especialización de nuestro oficio tengan un paréntesis en los anales de la Historia. La industria metalúrgica española va por caminos derroteros, y de no variar la ruta se hundirá para siempre.

Los hombres de buena voluntad, desde el trabajador técnico al trabajador manual, deben poner en ello su entusiasmo, y trabajando unidos, procurar sobre todos los problemas latentes que la construcción del automóvil en España sea una realidad. No una realidad pasajera, sino que el progreso en esta industria tenga un abarcamiento de tal índole que podamos competir con la industria extranjera en esta clase de materias.

Los millones de pesetas que vuelan al extranjero por adquisición de automóviles quedarían estancados en España, y con ellos la industria que de un momento a otro tiende a desaparecer se levantaría con tal ímpetu que veríamos resurgir de nuevo la alegría y el bienestar de unos hombres que han invertido lo mejor de su juventud en aras de un porvenir mejor que el que padecemos.

Venga pronto la convocatoria para empujar las tareas de la Conferencia siderometalúrgica.

Se esfume o no esta Conferencia, los trabajadores tenemos un consuelo en los Gobiernos Lerroux, pues desde que están al frente del tinglado nacional se les ha visto hacer todo lo posible en beneficio de la clase trabajadora.

El talento de estos hombres ha llegado a tal extremo, que no dudamos de que lo harán bien y en beneficio de todos.

Una idea les damos, por si no se les ocurre, y es ésta: Que en los campos de concentración, con que tanto sueñan, pongan un letrero que diga: «Vedado y reservado para los causantes de la ruina de España.»

Saturnino BILBAO DE PRADA

Valladolid.

N. de la D. — Es una verdad irrefutable la consignada por nosotros reiteradas veces, asignándole a la Conferencia de la industria metalúrgica un papel importantísimo en la articulación de la vida del trabajo en nuestra profesión.

Precisamente por eso, por ser la Conferencia nacional el medio más expreso para conocer las causas del actual desconcierto en la producción, es por lo que la patronal no quiere que se celebre, y el Poder público deja incumplida una aspiración de la clase trabajadora, cuya convocatoria apareció hace muchos meses en la Gaceta.

Sin embargo, firmes en nuestro puesto, vamos hacia adelante cada día con más fervor y cada momento con plena conciencia de lo que pedimos y reclamamos.

## Una resolución del Consejo interparlamentario sobre la cuestión de las horas de trabajo

Al terminar la reunión celebrada en Ginebra por el Consejo interparlamentario, una delegación de este organismo visitó al director de la Oficina Internacional del Trabajo, señor Butler. En nombre de sus colegas, el Sr. Saveano, presidente de la Cámara de Diputados de Rumania, ha presentado al director de la Oficina la resolución siguiente, adoptada por unanimidad por el Consejo, y que se refiere a la cuestión de las horas de trabajo, inscrita en el orden del día de la próxima Conferencia Internacional del Trabajo, que se inaugurará en Ginebra el 4 de junio:

«El Consejo interparlamentario, después de haber examinado el informe de la Comisión para el estudio de las cuestiones sociales y de la Comisión para el estudio de las cuestiones económicas, comprueba:

Que se reconoce como indispensable, particularmente en interés de las Haciendas públicas, solucionar, por un convenio internacional, las posibilidades de dar nuevo empleo al mayor número posible de parados, a fin de:

a) Evitar a los trabajadores intelectuales y manuales ser víctimas de una producción facilitada por la ciencia y el aumento del rendimiento individual.

b) Combatir la crisis moral y la reducción de la aptitud para el trabajo, que son las consecuencias de un paro prolongado.

c) Dar a una fracción más importante de la Humanidad los medios para elevarse intelectual y moralmente.

Que una de las condiciones esenciales de tal convenio debería ser no solamente salvaguardar la capacidad de compra y de consumo de los asalariados, sino también reservarles la parte que les corresponde en los progresos técnicos recientemente realizados. Que la aplicación de un horario reducido

## Casasola de Arión

### Celebrando el Primero de Mayo

Organizados por las Sociedades obreras de Casasola de Arión, se han celebrado en la Casa del Pueblo de dicha localidad diversos actos conmemorativos de la Fiesta del Trabajo.

El amplio salón de actos de la Casa del Pueblo fué insuficiente para albergar a los centenares de compañeras y compañeros que acudieron al mitin organizado por nuestros camaradas.

Tomaron parte en el mismo los compañeros Alejandro Álvarez, Torcuato Pérez y Aurelio Calvo.

Todos los oradores pronunciaron magníficos discursos, enalteciendo el significado de la Fiesta del Trabajo y alentando a los obreros a que formen en las filas de la organización obrera, única forma de alcanzar aquellas mejoras de carácter moral y material que, en justicia, les pertenecen.

Los oradores fueron muy aplaudidos por los camaradas reunidos, expresándose de esta forma la íntima compenetración que existe entre los trabajadores de Casasola de Arión, plenamente identificados a la vez con el postulado sindical de la Unión General de Trabajadores y, por tanto, de nuestra Federación de industria.

Por la noche se celebró una fiesta de confraternidad obrera en la Casa del Pueblo, a la cual acudieron nutridas representaciones de los pueblos comarcanos.

En definitiva, un éxito rotundo para la organización obrera, que cada día adquiere en esta localidad mayor potencialidad y prestigio.

EL CORRESPONSAL

no es solamente una medida temporal en período de crisis, sino más bien un medio de combatir el volumen creciente del paro causado, incluso en tiempos normales, por la racionalización, los progresos técnicos y el desplazamiento del hombre por la máquina.

Que el paro resulta también, en parte, por la afluencia de los obreros rurales a la ciudad, y que la concesión de una jornada reducida de trabajo sin disminuir el salario, nueva ventaja de la que los trabajadores del campo no podrán beneficiar, aumentará ciertamente este éxodo y provocará una falta más acentuada de mano de obra agrícola y una recrudescencia del paro.

Que no podrá determinarse exactamente en qué medida la reducción del horario obrero puede y debe ser útilmente realizada sin aplicar todos los otros medios para luchar contra la crisis: programas de trabajos públicos, prolongación de la edad escolar, anticipo del retiro para los trabajadores, etc., y sin las mejoras de la vida rural que pueden retener al campesino en la tierra, sobre todo la difusión del instrumental perfeccionado que alivia el trabajo del campo.

Insiste sobre la necesidad y la urgencia de un acuerdo internacional para toda la reglamentación de las horas de trabajo de los obreros, sin disminución de sus capacidades de compra, acuerdo que tenga en cuenta las legítimas aspiraciones de las tendencias reales del conjunto de los trabajadores, tanto rurales como urbanos.

Decide transmitir a la Organización Internacional del Trabajo esta resolución y llamar la atención de los grupos nacionales sobre la importancia de las decisiones que serán tomadas en la Conferencia Internacional del Trabajo de junio de 1934, así como sobre el papel importante que tendrán los delegados gubernativos de los Estados representados en la Unión interparlamentaria.»

El Sr. Mario Roustan, senador francés y ex ministro, ha insistido sobre la importancia de esta resolución adoptada unánimemente por parlamentarios que representan a todos los partidos, conservadores, liberales, radicales y socialistas, pertenecientes a diferentes nacionalidades.

El director de la Oficina Internacional del Trabajo agradeció a la Delegación estas manifestaciones, mostrando todo el interés que le inspira la resolución votada por hombres de todas las opiniones y de países diversos, cuya unanimidad es una nueva prueba de la urgencia del problema de la reglamentación de la duración del trabajo, íntimamente ligado al del paro mundial.

La clase obrera no acepta ya ningún partido que no sea el de su clase. Su madurez política y cultural no le permite hacerse ninguna ilusión sobre los partidos organizados y conducidos por hombres de ideología burguesa. Sirvió a la revolución burguesa en 1789 y en todas las del siglo XIX; pero ahora reserva sus energías para su propia revolución. Si, si; oímos el conocido argumento: que hay períodos de transición, etapas intermedias... Eso ha sido, en realidad, la política del mundo y desde la guerra de 1914: una política de conciliación en el liberalismo y la democracia; pero ya se ha visto el resultado en Italia, en Alemania, en Austria, en muchos otros países. El escarmiento ha sido demasiado duro.

(De «Leviatán».)

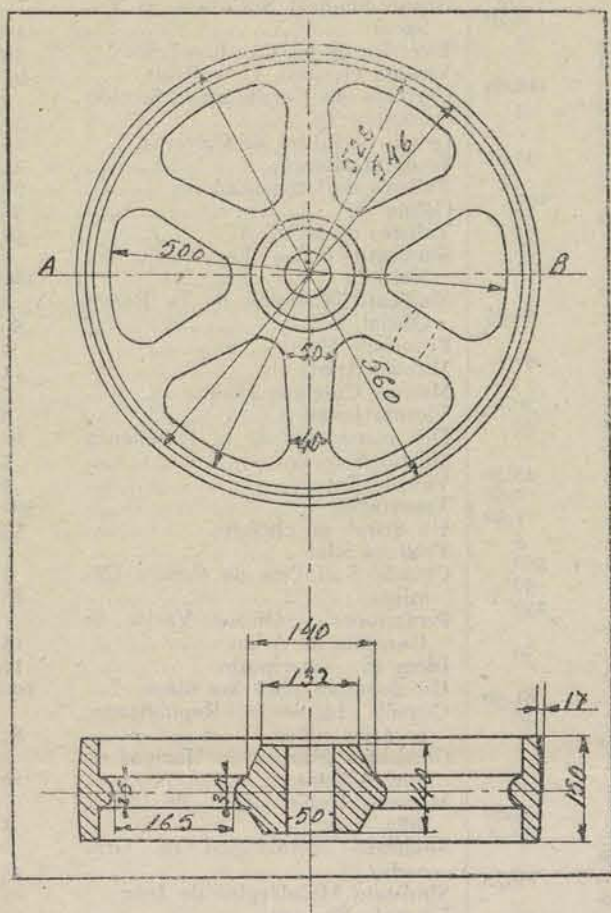


# PAGINA PROFESIONAL

## Representación y cálculo del volumen y peso de un volante o polea de hierro fundido

En este número publicaremos el trabajo que con arreglo a lo enunciado en el mes de enero de 1933 corresponde, para lo cual acompañaremos este trabajo de la representación gráfica de la figura que corresponde.

La figura representará un volante de hierro fundido, de-



terminado por una vista exterior y una sección trazada por un plano que pasa por el eje y por un diámetro.

En la primera se indica, además, rayada con puntos, la sección de uno de los radios, y en la segunda, rayadas con trazo continuo, las secciones del cubo y de la llanta.

### Cálculo del volumen.

El volumen se compone de una corona anular exterior, la llanta de los brazos y del cubo, los cuales vamos a determinar separadamente.

**Llanta.** — Si suponemos desarrollado este anillo, conservando la longitud de su circunferencia media obtendremos un prisma de base igual a la sección de la llanta, y altura igual a la longitud de dicha circunferencia, y su volumen será el buscado.

Determinemos primeramente el área de dicha sección y, al efecto, considerémosla formada por un semicírculo de

radio igual a  $\frac{25}{2} = 12,5$  mm. Un rectángulo de 150 mm. de largo y 10 de ancho y un triángulo  $a, b, c$ , de 150 mm. de base y 7 de altura, que es la flecha del arco de la llanta. Estas áreas y su suma son:

$$\text{Semicírculo : } \frac{\pi d^2}{4} = \frac{3,1416 \times 12,5^2}{2} = 245,4 \text{ mm.}^2$$

$$\text{Rectángulo : } 150 \times 10 = 1.500$$

$$\text{Triángulo } a, b, c : \frac{150 \times 3,5}{2} = 262,5$$

$$\text{SUPERFICIE TOTAL..... } 2.007,9 \text{ mm.}^2$$

Habiendo aproximado este valor por defecto, será prudente tomar la longitud de la circunferencia, que servirá de eje del prisma aproximado por exceso, considerando para ello la que tiene el diámetro igual a 560 mm., cuya longitud es:

$$\pi d = 3,1416 \times 560 = 1.759 \text{ mm.}$$

El volumen del prisma será, pues:

$$\sqrt{1} = 2.007,9 \times 1.759 = 3.531.896,1 \text{ dm.}^3$$

**Radios.** — Podemos comparar cada uno de los radios a un tronco de pirámide de bases rectangulares, cuya altura será:

$$h = \frac{500 - (140 + 30)}{2} = 165 \text{ mm.}$$

Y siendo el área de dichas bases

$$B = 50 \times 30 = 1.500 \text{ mm.}^2$$

$$b = 40 \times 25 = 1.000 \text{ mm.}^2,$$

el volumen de cada uno es:

$$\sqrt{2} = \frac{h}{3} (B + b + \sqrt{Bb}) = \frac{165}{3} (1.500 + 1.000 + \sqrt{1.500 \times 1.000}) = 55 \times 3725 = 204.875 \text{ mm.}^3 = 0,204875 \text{ dm.}^3$$

El volumen de los seis radios que tiene el volante se obtendrá multiplicando por 6 este valor de uno:

$$\sqrt{2} = 0,204.875 \times 6 = 1,229.250 \text{ dm.}^3$$

**Cubo.** — Podríamos considerar el cubo como la llanta; pero es más exacto determinar su volumen como el de un cilindro hueco y un semitubo (la parte exterior) arrollado sobre el cilindro.

Para calcular el volumen del cilindro hueco supondremos que el radio exterior es un término medio entre el radio central y el radio de sus extremos:

$$R = \frac{1}{2} \frac{140 + 132}{2} = 68 \text{ mm.},$$

y como el hueco es cilíndrico, su radio interior es:

$$r = \frac{50}{2} = 25 \text{ mm.}$$

La sección del cilindro hueco tiene de valor, por consecuencia:

$$S = \pi (R^2 - r^2).$$

Si  $h = 140$  es la altura, el volumen será, finalmente:

$$\sqrt{1} = sh = \pi (R^2 - r^2) h = 3,1416 (68^2 - 25^2) \times 140 = 1.757.960 \text{ mm.}^3,$$

o bien:

$$\sqrt{1} = 1.757.960 \text{ dm.}^3$$

El semitubo tiene por diámetro de su círculo generador 30 mm. y por radio de rotación:

$$r = \frac{140}{2} = 70 \text{ mm.}$$

Su volumen será, pues:

$$\sqrt{3} = \frac{1}{2} \left( \frac{\pi d^2}{4} \times 2 \pi r \right) = \frac{1}{2} \left( \frac{3,1416^2 \times 30^3}{4} \times 2 \times 70 \right) = \frac{1}{4} \times 3,1416^2 \times 30^3 \times 70 = \frac{621.180}{4} = 155.295 \text{ mm.}^3,$$

o bien:

$$\sqrt{3} = 0,155.295 \text{ dm.}^3$$

El volumen del cubo será, después de sumar los dos anteriores:

$$\sqrt{3} = \sqrt{1} + \sqrt{3} = 1,913.255 \text{ dm.}^3$$

Volumen total: La suma de los volúmenes parciales anteriores será el volumen total:

$$\sqrt{4} = \sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{3} = 3,531.896,1 + 1,229.250 + 1,913.255 = 6.674,4 \text{ dm.}^3$$

**Peso del volante.** — Tomando por valor medio del peso específico de la fundición 7,6 kilogramos por decímetro cúbico, el peso del volante será:

$$P = 6.674,4 \times 7,6 = 50,75 \text{ kgs.}$$

Si a este peso sumamos, como se suele hacer con frecuencia con las piezas de fundición, el 10 por 100 de su peso, tendremos:

$$\frac{50,75 \times 10}{100} = \frac{507,5}{100} = 5,075 \text{ kgs.}$$

Luego si esto lo sumamos, será:

$$50,75 + 5,075 = 55,825 \text{ kgs.},$$

peso que tiene dicho volante.

## El saturnismo

(Conclusión.)

Los describiré someramente, pues su estudio estaría mejor colocado en un tratado de Medicina y su aplicación sólo está al alcance de los técnicos.

Los estigmas hematológicos que resultan del examen de la sangre recaen sobre la variación de los elementos normales de aquélla, por una parte, y por la otra sobre la presencia en la sangre de elementos anormales.

En el primer caso hay aumento del número de mononucleares, que son una de las variedades de los glóbulos blancos, con relación a las otras variedades. Se dice entonces que hay mononucleosis. Pero es ésta una reacción general de defensa del organismo, siendo el mononuclear el glóbulo blanco joven que se forma para luchar contra las infecciones en general, encontrándose por ese motivo la mononucleosis en otra clase de afecciones. Conviene, pues, que la mononucleosis sea asociada a otros signos para tomar un valor positivo de diagnóstico. En ese caso puede haber también anemia; es decir, una disminución del número de los glóbulos rojos, que no existe sino cuando la impregnación saturnina es bastante fuerte, y que es, por el contrario, excepcional al principio. Es éste, pues, un signo más bien tardío del saturnismo. Es necesario saber que la anemia no es un signo del principio del saturnismo, como se creía antes.

Pero hay otras modificaciones que tienen un valor de diagnóstico precoz y que recaen sobre la estructura de los glóbulos rojos y no sobre su número. Se trata de la nucleación de los glóbulos rojos (el número de hemáties "nucleados" es algunas veces considerable) y sobre la existencia de "granulaciones basófilas", lo que quiere decir, en términos menos médicos, que estos glóbulos rojos de la sangre, alterados por el plomo, tienen una mayor afinidad que los otros por ciertos colorantes básicos (tionina o azul policromo). Este signo de coloración anormal es, según D'Agasse Lafont, el mejor medio para descubrir el saturnismo latente. Aparece de ordinario antes que todos los demás signos. Es un método de laboratorio precioso. Hasta se puede medir la cantidad de plomo en circulación en la sangre.

El estigma urológico está constituido por la presencia de plomo en las orinas. Normalmente no hay plomo en las orinas, y el plomo que impregna el organismo de los obreros se elimina, por el contrario, en gran parte, por los riñones. Desgraciadamente, se trata de una investigación de laboratorio muy delicada y que no está al alcance de cualquiera. Es, por consiguiente, un método muy seguro para descubrir el saturnismo latente.

He aquí, pues, los signos clínicos y de laboratorio que permitirán afirmar a un obrero que él se encuentra impregnado por el plomo, aun antes de percibir ningún trastorno orgánico capaz de llamarle la atención.

Por otra parte, es necesario saber que nada hay más difícil, a veces, que establecer, en ciertos trastornos orgánicos y funcionales, el diagnóstico diferencial y poder saber en qué proporción el saturnismo está en el fondo. Este será el papel que debe desempeñar el médico, y aun será necesario que éste se encuentre especializado en la materia.

Pero lo que debe saber el obrero es que, muy a menudo, la impregnación y la intoxicación plúmbicas constituyen la base de diversas afecciones. Será necesario, pues, que él medite sobre esto y que llame la atención de su médico sobre las etiologías mórbidas que pudieran ser descuidadas.

Es necesario llegar a los descubrimientos precoces y sistemáticos, que permitirán al obrero pensar a tiempo en su desintoxicación; harán establecer un diagnóstico preciso, evitando así errores de diagnóstico, tan peligrosos para el enfermo; permitirán al saturnismo exigir y obtener las reparaciones actualmente previstas por la ley; permitirán igualmente a las organizaciones obreras un refuerzo de su campaña tendente a la extensión de las reparaciones legales a todas las formas de saturnismo no admitidas hasta el presente por la ley, y por lo cual, durante este lapso de tiempo, los obreros continuarán sufriendo y muriendo prematuramente.



# MOVIMIENTO SINDICAL

## ¡Solidaridad con los camaradas metalúrgicos!

Sigue en pie, con admirable unanimidad, la huelga de nuestros camaradas metalúrgicos de Madrid.

La clase patronal, amparada y defendida por quienes tienen el deber de hacer cumplir la ley en todo instante, resiste tenazmente, sin admitir variación a las normas de trabajo que estaban establecidas antes de producirse el conflicto.

La huelga adquiere cada día que pasa tonalidades de heroísmo inimitable. Los camaradas metalúrgicos de Madrid, firmemente convencidos de la justicia de su petición, se aprestan a la defensa, formando entre sí la barrera infranqueable ante la cual se estreñen los embates violentos de la clase patronal.

Con admirable serenidad — no exenta de profundo dolor — entregan los compañeros huelguistas a sus hijos para que los cuiden y los atiendan las manos cariñosas de otros hermanos de trabajo en posesión en estos momentos del pedazo de pan que falta hace ya muchos días en los hogares de los huelguistas.

La Federación Siderometalúrgica, la Junta administrativa de la Casa del Pueblo de Madrid, la Comisión ejecutiva de la Unión General de Trabajadores han lanzado virilmente el toque de llamada a la solidaridad de los demás trabajadores, a fin de aportar el auxilio posible a los hombres que en estos instantes se debaten contra la furia de la clase capitalista. Tenemos confianza absoluta en que nadie regateará su apoyo económico a nuestros camaradas. La huelga ha roto los límites de toda posibilidad de solución inmediata y adquiere, por lo tanto, la tonalidad de resistencia infinita hasta vencer.

Pueden seguir los patronos amontonando obstáculos para impedir toda solución. Pueden, si quieren, algunos ministros pronunciar ante los periodistas frases parcialísimas en orden y relación al conflicto. No importa. Los huelguistas resistirán todo cuanto las circunstancias exijan. Para sostenerles económicamente no puede faltar, no faltará el apoyo material del resto de los trabajadores de España.

## Segunda lista de donativos

	Pesetas.
Suma anterior.....	3.610,20
Sociedad de Metalúrgicos de Zafra.....	15
Sociedad de Metalúrgicos de Aljiciras.....	25
Centro Obrero de Petrel.....	15
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Beasain).....	15
Sindicato Metalúrgico Montañés (Los Corrales).....	100
El Baluarte, Sindicato de Obreros Metalúrgicos y Similares de Granada.....	50
Sociedad de Obreros del Transporte Mecánico, Avila.....	25
Sindicato Metalúrgico de Lugo.....	100
Sindicato Obrero Metalúrgico de Guipúzcoa (San Sebastián).....	200
Sociedad de Hojalateros y Cerradores, Calahorra.....	10
Sindicato Metalúrgico Montañés (Ramales).....	25
Sociedad de Obreros en Hierro, Valladolid.....	50
Sindicato Metalúrgico de Vizcaya (Baracaldo).....	100
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Hernani).....	25
Sindicato Metalúrgico de Navarra (Alsasua).....	50
Sindicato Metalúrgico de Asturias (Avilés).....	35
Sindicato Metalúrgico de Oviedo.....	25
Un compañero.....	1
Sociedad de Piedra y Mármol.....	100
U. G. T. del Estado.....	800
Un camarada de Correos.....	5
Sociedad de Tintoreros.....	50
Federación Española de Trabajadores de la Enseñanza.....	100
Esparteros y Cañistas.....	25
Dependientes de Pescaderías.....	50
Sociedad de Impresores.....	150
José Antúñez.....	4
Albañiles del Banco de España.....	63
Agrupación Socialista de Carabanchel Bajo.....	25
Unión Gorrera.....	50
Metalúrgicos de Aranjuez.....	218
Un compañero.....	1
Juventudes Socialistas.....	70,60
Un afiliado.....	5
S. S. A.....	5
Arquitectura e Ingeniería.....	250
Obreros de Prensa Gráfica.....	88,25
Obreros de la fábrica del gas.....	229,70
Peleteros.....	25
Encuadernadores.....	50
Trabajadores de la Enseñanza.....	50
Obreros del Canal del Lozoya.....	63,75
Cocineros.....	50
Alejandro Escudero y varios compañeros.....	31,40
Industrias Químicas y Explosivos Obreros de la casa Sáez Hermanos.....	100
Estucadores a la Catalana.....	100
Sindicato Médico de Madrid.....	100
Carboneros La Emancipadora.....	50
D. M.....	5
Un agrupado socialista.....	3
Los Navalmorales.....	20
Sindicato Metalúrgico de Elgóibar.....	50
Metalúrgicos de Ubeda.....	5
Metalúrgicos de Salamanca.....	150
Severiano Figueroa y varios compañeros.....	63
Obreros del Canal del Lozoya.....	34,10
Obreros de Puricelli.....	20
Agrupación Socialista de Aeronáutica.....	150
Juventud Socialista de Colmenar Viejo.....	26,80
Obreros de Artículos en Piel.....	25
Sindicato Nacional Ferroviario.....	500
Obreros del Hogar.....	25
Joyerías.....	50
Curtidores.....	30
Guarnicioneros.....	25
Arte de Imprimir.....	806,75
Distribuidores de Películas.....	25
Caucho.....	25
Obreros en Calzado.....	25
Oficios Varios de Trujillo.....	5
Ramón Martínez.....	5
Artes Blancas (Sección Viena).....	200
Industrias Navales de San Fernando.....	5
Grupo Sindical Socialista de Dependientes Municipales.....	67,75
Fogoneros Marineros La Naval, de Barcelona.....	100
Dependientes de Bares.....	25
Obreros Puricelli, obra de la Casa de Campo.....	14,70
Relojeros.....	100
Congreso de la C. G. T. U. A. C.....	83,50
Auxiliares de Farmacia.....	100
Asociación de Tramoyistas.....	50
Organización Telefónica Obrera.....	150
Obreros Metalúrgicos de Segovia.....	100
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Mondragón.....	34
Obreros Metalúrgicos de Alicante.....	30
Obreros Metalúrgicos de Vitoria.....	50
Herreros de Montijo.....	10
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Oñate.....	15
Sindicato Metalúrgico Montañés, Astillero.....	25
Sociedad de Albañiles de Pamplona.....	5
Asociado número 940 de Agentes Comerciales.....	10
Trabajadores de Banca, Zaragoza.....	50
Tres afiliados de Seguros.....	12
Sociedad de Administrativos de Prensa.....	50
Sindicato de Empleados de Comercio.....	100
Sociedad de Obreros en Hierro de Benavente.....	25
Sindicato Único Sidero-Metalúrgico de Córdoba.....	100
Sindicato Metalúrgico Montañés, Santander.....	200
Sociedad de Obreros en Hierro de Alcalá de Henares.....	178,50
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Tolosa.....	150
Una suscripción en Gráficas Herreras.....	30,50
Agrupación Socialista Madrileña.....	200
Colecta en la junta de Hospitales.....	25
Practicantes de Medicina.....	10
Pedro Peinado Polo, de Artes Blancas.....	1
Federación de Espectáculos Públicos.....	75
Vendedores de Periódicos El Progreso.....	100

	Pesetas.		Pesetas.
Sindicato Metalúrgico de Pasajes.....	35	Varios compañeros de las obras del ministerio de Obras públicas.....	41,15
Sindicato Metalúrgico de Arechavaleta.....	34	Sindicato Nacional Ferroviario de Valencia.....	100
Carteros urbanos, 6.ª, Castilla la Nueva.....	300	Compañero número 940 de Agentes Comerciales.....	10
Auxiliares de Servicios Provinciales.....	50	Compañero Miguel Basanta.....	10
Federación de Agentes de Comercio e Industrias.....	50	Un simpatizante.....	2,50
Sociedad de Obreros Litógrafos.....	100	Dos compañeros.....	2
Grupo Socialista de Carteros.....	17,50	Ricardo Herrero.....	5
Suscripción en el garaje Toledo.....	8,70	Sesenta compañeros del Crédito Lyonnais.....	30
Leandro Sola, del Metro.....	2	Grupo Sindical Socialista de Tabacos.....	140
Colecta en las obras de la plaza de toros.....	116,85	Eléctrica de los Carabanchales.....	55
Francisco Leocadia, de Albañiles.....	4	Vicente Ovejero, U. y Fénix.....	94
Encuadernadores de la casa Espasa-Calpe.....	31,50	Carteros de Certificados, Sección número 13.....	32,20
Unión de Empleados del Monte de Piedad.....	100	Grupo Socialista de Carteros.....	15
Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	550	Fotografadores.....	25
Felicitó Bombín Aguado.....	1	Talleres de fotografadores.....	77,60
Contrata ferroviaria, servicio Villaverde.....	40,75	Célula 54.....	32
Grupo Sindical Socialista de Teléfonos.....	40	Talleres de M. Z. A.....	52,80
Grupo Sindical Socialista de Dependientes Municipales.....	36,25	Sindicato Único Ferroviario del Norte.....	166,85
Obreros Fotografadores.....	25	Sindicato Nacional de la Banca Oficial.....	50
Suscripción de Obreros Fotografadores.....	33,50	Francisco Cobo.....	4
Martín Somolinos, de Albañiles.....	2,50	Manuel Arista.....	1
Benigno Prieto, de Camareros.....	2,50	Manuel Culebras Muñoz.....	3
Miguel Fernández Lechuga.....	5	Vicente Junco.....	5
Nuevo Gluten.....	500	Dos camaradas de la Enseñanza.....	10
Servicio de Hospitales.....	50	Martín Somolinos.....	5
Biseladores de Lunas.....	250	Vicente Junco.....	5
Federación de la Industria Hotelera.....	50	Tranviarios.....	500
Taller de Puentes y Cementaciones.....	81,50	Un grupo de chóferes.....	55
Taller de Sondeos.....	46	Teodoro Sáez.....	2
Grupo Sindical Socialista de las Artes Blancas.....	550	Círculo Socialista de Cuatro Caminos.....	83
La Razón del Obrero.....	225	Profesiones y Oficios Varios de Casasola de Arón.....	15
Tahona Cardenal Cisneros, 51.....	11,50	Idem id., suscripción.....	10,15
Obreros Fotógrafos.....	50	Un donativo para los niños.....	100
Sindicato Único de la Metalurgia de Madrid.....	26,75	Círculo Izquierda Republicana, para los niños.....	83,35
Sindicato Metalúrgico de San Sebastián.....	250	Compañía Fábrica de Harinas de San Antonio.....	19
Dos afiliados de Artes Blancas.....	5	Mariano Rubio López, de Cerdilla.....	5
Antonio Cela y Mariano Martínez Cerrajerías de M. Z. A.....	39,95	Sindicato Metalúrgico de Granada.....	25
Tahona de San Vicente, 24.....	13	Sindicato Metalúrgico de Irún.....	5
Jardineros La Aromática.....	10,50	Eduardo Serrano.....	15
Talleres de M. Z. A.....	94,25	Ferrallistas.....	25
Bernardino Ríaza.....	2	Julían Tordesilla.....	0,55
Tres camaradas.....	3	Alfonso Peña.....	25
Metalúrgicos Casa de la Moneda.....	60	Francisca Margarit.....	25
Sindicato Metalúrgico de Linares.....	10	Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	725
Sindicato Metalúrgico de Miranda de Ebro.....	5	Francisco Muñoz.....	10
Sindicato Metalúrgico de Pamplona.....	25	Un compañero.....	5
Metalúrgicos de La Carolina.....	25	Pablo García Fernández.....	10
Un compañero.....	2	Círculo Socialista del Oeste.....	150
Pilar Martín.....	10	Antonio Soto, de la Agrupación Profesional de Periodistas.....	35
Repartidores de Leche.....	100		
Varios compañeros.....	23,50		
Román Muñoz.....	5		
Rosario Olivares.....	2		
F. V., afiliado de Oficios Varios.....	50		
Fumistas.....	100		
Antonio López Ramírez.....	5		
Cortadores de Calzado.....	100		
Obreros Colchoneros.....	50		
Mariano y Manuel Hipólito y Torvino.....	2,50		
Pintores de San Bernardo, 62.....	9,20		
Un grupo de maestros.....	7,50		
Albañiles de Abascal, 33.....	47,25		
Albañiles de la calle de la Virgen de Nieva.....	43,55		
Obreros de Puricelli.....	20,55		
Obras de D. Ramón Bahamonde.....	31,40		
Federación Gráfica Española.....	500		
Tejedor y Cerámicos.....	15		
Milagros Flores.....	50		
Trabajadores del Estado.....	405,50		
Tahona de Herradores.....	22		
José Antúñez.....	2		
Fomento de Obras y Construcciones, Carabanchel Bajo.....	35,85		
Sindicato Metalúrgico de Aranjuez.....	182,15		
Varios compañeros de la casa Pasvel.....	14		
Federación Tabaquera.....	1.094,25		
Varios compañeros de la fábrica de electricidad del Pacífico.....	32,50		
Juan José Guerrero.....	5		
Compañeros de la casa López Valencia.....	23		
Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	400		
Idem id.....	1,650		
Sindicato Nacional Ferroviario, Madrid.....	4.000		

(Se continuará.)

## Sindicato Metalúrgico de Palma

### y su Radio

Lista de donativos recibidos por este Sindicato para la huelga de los obreros fundidores de esta localidad.

	Pesetas.
Sindicato Metalúrgico de Medina de Rioseco.....	25
Sindicato Provincial de Valencia.....	25
Sindicato Obrero Metalúrgico de Guipúzcoa (C. E.), San Sebastián.....	50
Sindicato Metalúrgico de Navarra (Sección de Alsasua).....	25
Sindicato Metalúrgico de Valladolid.....	25
El Baluarte, de Granada.....	25
Sindicato Metalúrgico Montañés (Sección de Ramales).....	15
Sindicato Metalúrgico Asturiano (Sección de Arnao).....	20
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Sección de Eibar).....	50
Sindicato Metalúrgico de Miranda de Ebro.....	5
Sindicato Metalúrgico de Irún.....	5
Sindicato Metalúrgico de Tolosa.....	25
Sindicato Metalúrgico de Sóller.....	15
Sindicato Metalúrgico de Hernani.....	5
Sindicato Metalúrgico de Cartagena.....	10
Sindicato El Avance, de Alicante.....	15
Medina del Campo.....	10
Total.....	350

Gráfica Socialista. — San Bernardo, 82

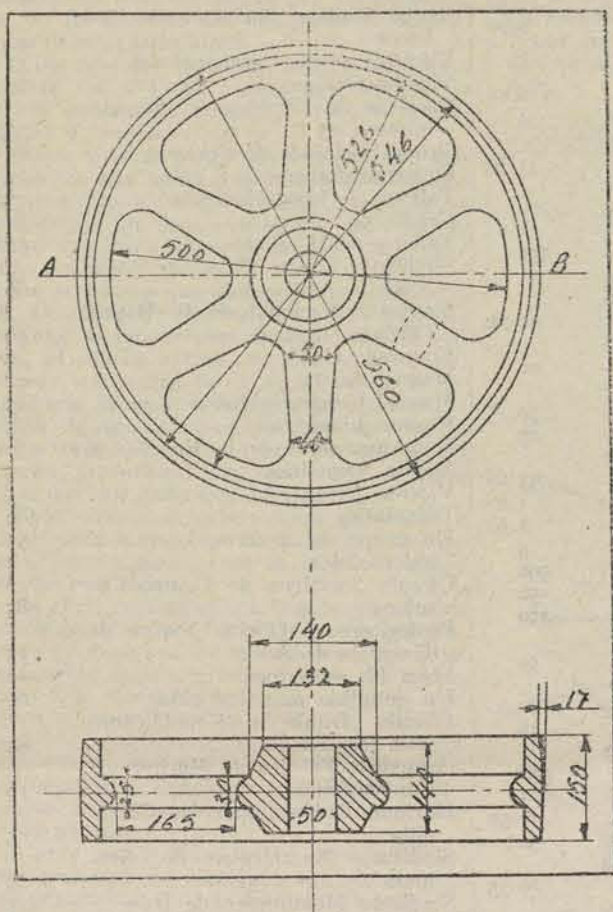


# PAGINA PROFESIONAL

## Representación y cálculo del volumen y peso de un volante o polea de hierro fundido

En este número publicaremos el trabajo que con arreglo a lo enunciado en el mes de enero de 1933 corresponde, para lo cual acompañaremos este trabajo de la representación gráfica de la figura que corresponde.

La figura representará un volante de hierro fundido, de-



terminado por una vista exterior y una sección trazada por un plano que pasa por el eje y por un diámetro.

En la primera se indica, además, rayada con puntos, la sección de uno de los radios, y en la segunda, rayadas con trazo continuo, las secciones del cubo y de la llanta.

### Cálculo del volumen.

El volumen se compone de una corona anular exterior, la llanta de los brazos y del cubo, los cuales vamos a determinar separadamente.

**Llanta.** — Si suponemos desarrollado este anillo, conservando la longitud de su circunferencia media obtendremos un prisma de base igual a la sección de la llanta, y altura igual a la longitud de dicha circunferencia, y su volumen será el buscado.

Determinemos primeramente el área de dicha sección y, al efecto, considerémosla formada por un semicírculo de

radio igual a  $\frac{25}{2} = 12,5$  mm. Un rectángulo de 150 mm. de largo y 10 de ancho y un triángulo  $a, b, c$ , de 150 mm. de base y 7 de altura, que es la flecha del arco de la llanta. Estas áreas y su suma son:

$$\text{Semicírculo : } \frac{\pi d^2}{4} = \frac{3,1416 \times 12,5^2}{2} = 245,4 \text{ mm.}^2$$

$$\text{Rectángulo : } 150 \times 10 = 1.500$$

$$\text{Triángulo } a, b, c : \frac{150 \times 3,5}{2} = 262,5$$

$$\text{SUPERFICIE TOTAL..... } 2.007,9 \text{ mm.}^2$$

Habiendo aproximado este valor por defecto, será prudente tomar la longitud de la circunferencia, que servirá de eje del prisma aproximado por exceso, considerando para ello la que tiene el diámetro igual a 560 mm., cuya longitud es:

$$\pi d = 3,1416 \times 560 = 1.759 \text{ mm.}$$

El volumen del prisma será, pues:

$$\sqrt{1} = 2.007,9 \times 1.759 = 3.531.896,1 \text{ dm.}^3$$

**Radios.** — Podemos comparar cada uno de los radios a un tronco de pirámide de bases rectangulares, cuya altura será:

$$h = \frac{500 - (140 + 30)}{2} = 165 \text{ mm.}$$

Y siendo el área de dichas bases

$$B = 50 \times 30 = 1.500 \text{ mm.}^2$$

$$b = 40 \times 25 = 1.000 \text{ mm.}^2$$

el volumen de cada uno es:

$$\sqrt{2} = \frac{h}{3} (B + b + \sqrt{Bb}) = \frac{165}{3} (1.500 + 1.000 + \sqrt{1.500 \times 1.000}) = 55 \times 3725 = 204.875 \text{ mm.}^3 = 0,204875 \text{ dm.}^3$$

El volumen de los seis radios que tiene el volante se obtendrá multiplicando por 6 este valor de uno:

$$\sqrt{2} = 0,204875 \times 6 = 1,229250 \text{ dm.}^3$$

**Cubo.** — Podríamos considerar el cubo como la llanta; pero es más exacto determinar su volumen como el de un cilindro hueco y un semitoro (la parte exterior) arrollado sobre el cilindro.

Para calcular el volumen del cilindro hueco supondremos que el radio exterior es un término medio entre el radio central y el radio de sus extremos:

$$R = \frac{1}{2} \frac{140 + 132}{2} = 68 \text{ mm.}$$

y como el hueco es cilíndrico, su radio interior es:

$$r = \frac{50}{2} = 25 \text{ mm.}$$

La sección del cilindro hueco tiene de valor, por consecuencia:

$$S = \pi (R^2 - r^2)$$

Si  $h = 140$  es la altura, el volumen será, finalmente:

$$\sqrt{1} = sh = \pi (R^2 - r^2) h = 3,1416 (68^2 - 25^2) \times 140 = 1.757.960 \text{ mm.}^3$$

o bien:

$$\sqrt{1} = 1.757.960 \text{ dm.}^3$$

El semitoro tiene por diámetro de su círculo generador 30 mm. y por radio de rotación:

$$r = \frac{140}{2} = 70 \text{ mm.}$$

Su volumen será, pues:

$$\sqrt{2} = \frac{1}{2} \left( \frac{\pi d^2}{4} \times 2 r \pi \right) = \frac{1}{2} \left( \frac{3,1416^2 \times 30^2}{4} \times 2 \times 70 \right) = \frac{1}{4} \times 3,1416^2 \times 30^2 \times 70 = \frac{621.180}{4} = 155.295 \text{ mm.}^3$$

o bien:

$$\sqrt{2} = 0,155.295 \text{ dm.}^3$$

El volumen del cubo será, después de sumar los dos anteriores:

$$\sqrt{3} = \sqrt{1} + \sqrt{2} = 1,913.255 \text{ dm.}^3$$

Volumen total: La suma de los volúmenes parciales anteriores será el volumen total:

$$\sqrt{4} = \sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{3} = 3,531.896,1 + 1,229250 + 1,913255 = 6,6744 \text{ dm.}^3$$

**Peso del volante.** — Tomando por valor medio del peso específico de la fundición 7,6 kilogramos por decímetro cúbico, el peso del volante será:

$$P = 6,6744 \times 7,6 = 50,75 \text{ kgs.}$$

Si a este peso sumamos, como se suele hacer con frecuencia con las piezas de fundición, el 10 por 100 de su peso, tendremos:

$$\frac{50,75 \times 10}{100} = \frac{507,5}{100} = 5,075 \text{ kgs.}$$

Luego si esto lo sumamos, será:

$$50,75 + 5,075 = 55,825 \text{ kgs.,}$$

peso que tiene dicho volante.

## El saturnismo

(Conclusión.)

Los describiré someramente, pues su estudio estaría mejor colocado en un tratado de Medicina y su aplicación sólo está al alcance de los técnicos.

Los estigmas hematológicos que resultan del examen de la sangre recaen sobre la variación de los elementos normales de aquella, por una parte, y por la otra sobre la presencia en la sangre de elementos anormales.

En el primer caso hay aumento del número de mononucleares, que son una de las variedades de los glóbulos blancos, con relación a las otras variedades. Se dice entonces que hay mononucleosis. Pero es ésta una reacción general de defensa del organismo, siendo el mononuclear el glóbulo blanco joven que se forma para luchar contra las infecciones en general, encontrándose por ese motivo la mononucleosis en otra clase de afecciones. Conviene, pues, que la mononucleosis sea asociada a otros signos para tomar un valor positivo de diagnóstico. En ese caso puede haber también anemia; es decir, una disminución del número de los glóbulos rojos, que no existe sino cuando la impregnación saturnina es bastante fuerte, y que es, por el contrario, excepcional al principio. Es éste, pues, un signo más bien tardío del saturnismo. Es necesario saber que la anemia no es un signo del principio del saturnismo, como se creía antes.

Pero hay otras modificaciones que tienen un valor de diagnóstico precoz y que recaen sobre la estructura de los glóbulos rojos y no sobre su número. Se trata de la nucleación de los glóbulos rojos (el número de hematíes "nucleados" es algunas veces considerable) y sobre la existencia de "granulaciones basófilas", lo que quiere decir, en términos menos médicos, que estos glóbulos rojos de la sangre, alterados por el plomo, tienen una mayor afinidad que los otros por ciertos colorantes básicos (tíonina o azul policromo). Este signo de coloración anormal es, según D'Agasse Lafont, el mejor medio para descubrir el saturnismo latente. Aparece de ordinario antes que todos los demás signos. Es un método de laboratorio precioso. Hasta se puede medir la cantidad de plomo en circulación en la sangre.

El estigma urológico está constituido por la presencia de plomo en las orinas. Normalmente no hay plomo en las orinas, y el plomo que impregna el organismo de los obreros se elimina, por el contrario, en gran parte, por los riñones. Desgraciadamente, se trata de una investigación de laboratorio muy delicada y que no está al alcance de cualquiera. Es, por consiguiente, un método muy seguro para descubrir el saturnismo latente.

He aquí, pues, los signos clínicos y de laboratorio que permitirán afirmar a un obrero que él se encuentra impregnado por el plomo, aun antes de percibir ningún trastorno orgánico capaz de llamarle la atención.

Por otra parte, es necesario saber que nada hay más difícil, a veces, que establecer, en ciertos trastornos orgánicos y funcionales, el diagnóstico diferencial y poder saber en qué proporción el saturnismo está en el fondo. Este será el papel que debe desempeñar el médico, y aun será necesario que éste se encuentre especializado en la materia.

Pero lo que debe saber el obrero es que, muy a menudo, la impregnación y la intoxicación plúmbicas constituyen la base de diversas afecciones. Será necesario, pues, que él medite sobre esto y que llame la atención de su médico sobre las etiologías mórbidas que pudieran ser descuidadas.

Es necesario llegar a los descubrimientos precoces y sistemáticos, que permitirán al obrero pensar a tiempo en su desintoxicación; harán establecer un diagnóstico preciso, evitando así errores de diagnóstico, tan peligrosos para el enfermo; permitirán al saturnismo exigir y obtener las reparaciones actualmente previstas por la ley; permitirán igualmente a las organizaciones obreras un refuerzo de su campaña tendente a la extensión de las reparaciones legales a todas las formas de saturnismo no admitidas hasta el presente por la ley, y por lo cual, durante este lapso de tiempo, los obreros continuarán sufriendo y muriendo prematuramente.



# MOVIMIENTO SINDICAL

## ¡Solidaridad con los camaradas metalúrgicos!

Sigue en pie, con admirable unanimidad, la huelga de nuestros compañeros metalúrgicos de Madrid.

La clase patronal, amparada y defendida por quienes tienen el deber de hacer cumplir la ley en todo instante, resiste tenazmente, sin admitir variación a las normas de trabajo que estaban establecidas antes de producirse el conflicto.

La huelga adquiere cada día que pasa tonalidades de heroísmo inimitable. Los camaradas metalúrgicos de Madrid, firmemente convencidos de la justicia de su petición, se aprestan a la defensa, formando entre sí la barrera infranqueable ante la cual se estrellan los embates violentos de la clase patronal.

Con admirable serenidad — no exenta de profundo dolor — entregan los compañeros huelguistas a sus hijos para que los cuiden y los atiendan las manos cariñosas de otros hermanos de trabajo en posesión en estos momentos del pedazo de pan que falta hace ya muchos días en los hogares de los huelguistas.

La Federación Siderometalúrgica, la Junta administrativa de la Casa del Pueblo de Madrid, la Comisión ejecutiva de la Unión General de Trabajadores han lanzado virilmente el toque de llamada a la solidaridad de los demás trabajadores, a fin de aportar el auxilio posible a los hombres que en estos instantes se debaten contra la furia de la clase capitalista. Tenemos confianza absoluta en que nadie regateará su apoyo económico a nuestros camaradas. La huelga ha roto los límites de toda posibilidad de solución inmediata y adquiere, por lo tanto, la tonalidad de resistencia infinita hasta vencer.

Pueden seguir los patronos amontonando obstáculos para impedir toda solución. Pueden, si quieren, algunos ministros pronunciar ante los periodistas frases parcialísimas en orden y relación al conflicto. No importa. Los huelguistas resistirán todo cuanto las circunstancias exijan. Para sostenerlos económicamente no puede faltar, no faltará el apoyo material del resto de los trabajadores de España.

### Segunda lista de donativos

	Pesetas.
Suma anterior.....	3.610,20
Sociedad de Metalúrgicos de Zafra.....	15
Sociedad de Metalúrgicos de Algeciras.....	25
Centro Obrero de Petrel.....	15
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Beasain).....	15
Sindicato Metalúrgico Montañés (Los Corrales).....	100
El Baluarte, Sindicato de Obreros Metalúrgicos y Similares de Granada.....	50
Sociedad de Obreros del Transporte Mecánico, Avila.....	25
Sindicato Metalúrgico de Lugo.....	100
Sindicato Obrero Metalúrgico de Guipúzcoa (San Sebastián).....	200
Sociedad de Hojalateros y Cerradores, Calahorra.....	10
Sindicato Metalúrgico Montañés (Ramales).....	25
Sociedad de Obreros en Hierro, Valladolid.....	50
Sindicato Metalúrgico de Vizcaya (Baracaldo).....	100
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Hernani).....	25
Sindicato Metalúrgico de Navarra (Alsasua).....	50
Sindicato Metalúrgico de Asturias (Avilés).....	35
Sindicato Metalúrgico de Oviedo. Un compañero.....	25
Sociedad de Piedra y Mármol.....	100
U. G. T. del Estado.....	800
Un camarada de Correos.....	5
Sociedad de Tintoreros.....	50
Federación Española de Trabajadores de la Enseñanza.....	100
Esparteros y Canistas.....	25
Dependientes de Pescaderías.....	50
Sociedad de Impresores.....	150
José Antúñez.....	4
Albañiles del Banco de España.....	63
Agrupación Socialista de Carabanchel Bajo.....	25
Unión Gorrera.....	50
Metalúrgicos de Aranjuez.....	218
Un compañero.....	1
Juventudes Socialistas.....	70,60
Un afiliado.....	5
S. S. A.....	5
Arquitectura e Ingeniería.....	250
Obreros de Prensa Gráfica.....	88,25
Obreros de la fábrica del gas.....	229,70
Peleteros.....	25
Encuadernadores de la Enseñanza.....	50
Obreros del Canal del Lozoya.....	50
Cocineros.....	63,75
Alejandro Escudero y varios compañeros.....	31,40
Industrias Químicas y Explosivos Obreros de la casa Sáez Hermanos.....	100
Estucadores a la Catalana.....	8,25
Sindicato Médico de Madrid.....	100
Carboneros La Emancipadora.....	50
D. M.....	5
Un agrupado socialista.....	3
Los Navalmorales.....	20
Sindicato Metalúrgico de Elgóibar.....	50
Metalúrgicos de Ubeda.....	5

	Pesetas.
Metalúrgicos de Salamanca.....	150
Severiano Figueroa y varios compañeros.....	63
Obreros del Canal del Lozoya.....	34,10
Obreros de Puricelli.....	20
Agrupación Socialista de Aeronáutica.....	150
Juventud Socialista de Colmenar Viejo.....	26,80
Obreros de Artículos en Piel.....	25
Sindicato Nacional Ferroviario.....	500
Obreros del Hogar.....	25
Joyerías.....	50
Curtidores.....	30
Guarnicioneros.....	25
Arte de Imprimir.....	806,75
Distribuidores de Películas.....	25
Caucho.....	25
Obreros en Calzado.....	25
Oficios Varios de Trujillo.....	5
Ramón Martínez.....	5
Artes Blancas (Sección Viena).....	200
Industrias Navales de San Fernando.....	5
Grupo Sindical Socialista de Dependientes Municipales.....	67,75
Fogoneros Marineros La Naval, de Barcelona.....	100
Dependientes de Bares.....	25
Obreros Puricelli, obra de la Casa de Campo.....	14,70
Relojeros.....	100
Congreso de la C. G. T. U.....	83,50
A. C.....	2
Auxiliares de Farmacia.....	100
Asociación de Tramoyistas.....	50
Organización Telefónica Obrera.....	150
Obreros Metalúrgicos de Segovia.....	100
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Mondragón.....	34
Obreros Metalúrgicos de Alicante.....	30
Obreros Metalúrgicos de Vitoria.....	50
Herreros de Montijo.....	10
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Oñate.....	15
Sindicato Metalúrgico Montañés, Astillero.....	25
Sociedad de Albañiles de Pamplona.....	5
Asociado número 940 de Agentes Comerciales.....	10
Trabajadores de Banca, Zaragoza.....	50
Tres afiliados de Seguros.....	12
Sociedad de Administrativos de Prensa.....	50
Sindicato de Empleados de Comercio.....	100
Sociedad de Obreros en Hierro de Benavente.....	25
Sindicato Unico Sidero-Metalúrgico de Córdoba.....	100
Sindicato Metalúrgico Montañés, Santander.....	200
Sociedad de Obreros en Hierro de Alcalá de Henares.....	178,50
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa, Tolosa.....	150
Una suscripción en Gráficas Herreras.....	30,50
Agrupación Socialista Madrileña.....	200
Colecta en la junta de Hospitales.....	25
Practicantes de Medicina.....	10
Pedro Peinado Polo, de Artes Blancas.....	1
Federación de Espectáculos Públicos.....	75
Vendedores de Periódicos El Progreso.....	100

	Pesetas.
Sindicato Metalúrgico de Pasajes.....	35
Sindicato Metalúrgico de Arechavaleta.....	34
Carteros urbanos, 6.ª, Castilla la Nueva.....	300
Auxiliares de Servicios Provinciales.....	50
Federación de Agentes de Comercio e Industrias.....	50
Sociedad de Obreros Litógrafos.....	100
Grupo Socialista de Carteros.....	17,50
Suscripción en el garaje Toledo.....	8,70
Leandro Sola, del Metro.....	2
Colecta en las obras de la plaza de toros.....	116,85
Francisco Leocadia, de Albañiles.....	4
Encuadernadores de la casa Espasa-Calpe.....	31,50
Unión de Empleados del Monte de Piedad.....	100
Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	550
Felicitó Bombín Aguado.....	1
Contrata ferroviaria, servicio Villaverde.....	40,75
Grupo Sindical Socialista de Teléfonos.....	40
Grupo Sindical Socialista de Dependientes Municipales.....	36,25
Obreros Fotógrafos.....	25
Suscripción de Obreros Fotógrafos.....	33,50
Martín Somolinos, de Albañiles.....	2,50
Benigno Prieto, de Camareros.....	2,50
Miguel Fernández Lechuga.....	5
Nuevo Gluten.....	500
Servicio de Hospitales.....	50
Biseladores de Lunas.....	250
Federación de la Industria Hotelera.....	50
Taller de Puentes y Cimentaciones.....	81,50
Taller de Sondeos.....	46
Grupo Sindical Socialista de las Artes Blancas.....	550
La Razón del Obrero.....	225
Tahona Cardenal Cisneros, 51.....	11,50
Obreros Fotógrafos.....	50
Sindicato Unico de la Metalurgia de Madrid.....	26,75
Sindicato Metalúrgico de San Sebastián.....	250
Dos afiliados de Artes Blancas.....	5
Antonio Cela y Mariano Martínez Cerrajereros de M. Z. A.....	39,95
Tahona de San Vicente, 24.....	13
Jardineros La Aromática.....	10,50
Talleres de M. Z. A.....	94,25
Bernardino Riaza.....	2
Tres camaradas.....	3
Metalúrgicos Casa de la Moneda.....	60
Sindicato Metalúrgico de Linares.....	10
Sindicato Metalúrgico de Miranda de Ebro.....	5
Sindicato Metalúrgico de Pamplona.....	25
Metalúrgicos de La Carolina.....	25
Un compañero.....	2
Pilar Martín.....	10
Repartidores de Leche.....	100
Varios compañeros.....	23,50
Román Muñoz.....	5
Rosario Olivar.....	2
F. V., afiliado de Oficios Varios.....	50
Fumistas.....	100
Antonio López Ramírez.....	5
Cortadores de Calzado.....	100
Obreros Colchoneros.....	50
Mariano y Manuel Hipólito y Torvino.....	2,50
Pintores de San Bernardo, 62.....	9,20
Un grupo de maestros.....	7,50
Albañiles de Abascal, 33.....	47,25
Albañiles de la calle de la Virgen de Nieva.....	43,55
Obreros de Puricelli.....	20,55
Obras de D. Ramón Bahamonde.....	31,40
Federación Gráfica Española.....	500
Tejeras y Cerámicos.....	15
Milagros Flores.....	50
Trabajadores del Estado.....	405,50
Tahona de Herradores.....	22
José Antúñez.....	2
Fomento de Obras y Construcciones, Carabanchel Bajo.....	35,85
Sindicato Metalúrgico de Aranjuez.....	182,15
Varios compañeros de la casa Pasavel.....	14
Federación Tabaquera.....	1.094,25
Varios compañeros de la fábrica de electricidad del Pacífico.....	32,50
Juan José Guerrero.....	5
Compañeros de la casa López Valencia.....	23
Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	400
Idem id.....	1.650
Sindicato Nacional Ferroviario, Madrid.....	4.000

	Pesetas.
Varios compañeros de las obras del ministerio de Obras públicas.....	41,15
Sindicato Nacional Ferroviario de Valencia.....	100
Compañero número 940 de Agentes Comerciales.....	10
Compañero Miguel Basanta.....	10
Un simpatizante.....	2,50
Dos compañeros.....	2
Ricardo Herrero.....	5
Sesenta compañeros del Crédit Lyonnais.....	30
Grupo Sindical Socialista de Tabacos.....	140
Eléctrica de los Carabancheles.....	55
Vicente Ovejero, U. y Fénix.....	94
Carteros de Certificados, Sección número 13.....	32,20
Grupo Socialista de Carteros.....	15
Fotógrafos.....	25
Talleres de fotógrafos.....	77,60
Célula 54.....	32
Talleres de M. Z. A.....	52,80
Sindicato Unico Ferroviario del Norte.....	166,85
Sindicato Nacional de la Banca Oficial.....	50
Francisco Cobo.....	4
Manuel Arista.....	1
Manuel Culebras Muñoz.....	3
Vicente Junco.....	5
Dos camaradas de la Enseñanza.....	10
Martín Somolinos.....	5
Vicente Junco.....	5
Tranviarios.....	500
Un grupo de chóferes.....	55
Teodoro Sáez.....	2
Círculo Socialista de Cuatro Caminos.....	83
Profesiones y Oficios Varios de Casasola de Arón.....	15
Idem id., suscripción.....	10,15
Un donativo para los niños.....	100
Círculo Izquierda Republicana, para los niños.....	83,35
Compañía Fábrica de Harinas de San Antonio.....	19
Mariano Rubio López, de Cercedilla.....	5
Sindicato Metalúrgico de Granada.....	25
Sindicato Metalúrgico de Irún.....	5
Eduardo Serrano.....	15
Ferrallistas.....	25
Julán Tordesilla.....	0,55
Alfonso Peña.....	25
Francisca Margarit.....	25
Grupo Sindical Socialista de Artes Blancas.....	725
Francisco Muñoz.....	10
Un compañero.....	5
Pablo García Fernández.....	10
Círculo Socialista del Oeste.....	150
Antonio Soto, de la Agrupación Profesional de Periodistas.....	35

(Se continuará.)

### Sindicato Metalúrgico de Palma

#### y su Radio

Lista de donativos recibidos por este Sindicato para la huelga de los obreros fundidores de esta localidad.

	Pesetas.
Sindicato Metalúrgico de Medina de Rioseco.....	25
Sindicato Provincial de Valencia.....	25
Sindicato Obrero Metalúrgico de Guipúzcoa (C. E.), San Sebastián.....	50
Sindicato Metalúrgico de Navarra (Sección de Alsasua).....	25
Sindicato Metalúrgico de Valladolid.....	25
El Baluarte, de Granada.....	25
Sindicato Metalúrgico Montañés (Sección de Ramales).....	15
Sindicato Metalúrgico Asturiano (Sección de Arnao).....	20
Sindicato Metalúrgico de Guipúzcoa (Sección de Eibar).....	50
Sindicato Metalúrgico de Miranda de Ebro.....	5
Sindicato Metalúrgico de Irún.....	5
Sindicato Metalúrgico de Tolosa.....	25
Sindicato Metalúrgico de Sóller.....	15
Sindicato Metalúrgico de Hernani.....	5
Sindicato Metalúrgico de Cartagena.....	10
Sindicato El Avance, de Alicante.....	15
Medina del Campo.....	10
Total.....	350

Gráfica Socialista. — San Bernardo, 82