

# EL METALÚRGICO ESPAÑOL

PERIÓDICO MENSUAL

## FEDERACION METALÚRGICA ESPAÑOLA

BOLETIN DE LA

La Redacción no responde de los artículos firmados.

No se devuelven los originales.

Suscripción anual: UNA peseta.

PAGO ANTICIPADO

Redacción, Administración y correspondencia á

RICARDO LLAMBI

Gato, 4, primero.

A todas las Sociedades que componen la Federación Metalúrgica Española.

Salud.

Se aproxima ya la fecha en que debe celebrarse el II Congreso metalúrgico, y es preciso que los que formamos esta Federación nos preparemos para dicho día y que hagamos toda la propaganda que esté á nuestro alcance para que ingresen en dicha Federación, adhiriéndose á dicho Congreso las Sociedades que no pertenecen á ella, algunas por la ignorancia que en su seno se respira, y otras por la semilla adormidera que impera, siempre en perjuicio de los trabajadores que, despreocupados y separados de toda política, van derechos á la reivindicación de sus derechos, compenetrados y convencidos de que *la emancipación de los trabajadores es obra de los trabajadores mismos*.

La labor que esta Federación habrá realizado en el espacio de uno á otro Congreso, es muy pequeña, analizando la situación, la mala situación en que se encuentra y trabaja el obrero metalúrgico de España; pero es grande y es hermosa la comunicación, la preparación, por mejor decir, con nuestros compañeros del extranjero para llegar á hacer una Federación internacional metalúrgica, que ha de ser una de las palancas que ha de empujar á toda la masa proletaria, como llave principal de la producción, á la conquista de todos sus derechos, usurpados por unos seres embrutecidos y envilecidos por una sociedad donde no hay amor, no hay justicia; no hay más que explotación, odio y vicio.

Labor grande es también los lazos de solidaridad con que nos unen las Sociedades que componen esta Federación, y lo prueba el órgano mensual de dicha Federación, sostenido por una cotización voluntaria, no habiendo faltado hasta la fecha más que un solo mes, y no por falta de dinero, pues fué para dar más tiempo á las Sociedades para que contestaran respecto al movimiento de 1.º de año, y nosotros poder dar una contestación definitiva, como hicimos en el número anterior á éste.

Pero, como decía anteriormente, esta labor resulta pequeña, dada nuestra situación de esclavos, y es preciso que pongamos todas nuestras energías para que del próximo Congreso surjan ideas, se tomen acuerdos para mejorar nuestra situación, y que dichas ideas, dichos acuerdos, con energía, sin que se note por nuestra parte cobardía, poniéndonos todos frente á esta vil burguesía, hacer que los acuerdos tomados en el Congreso se pongan en práctica, sentando y afirmando la ineludible fuerza de la solidaridad.

Y siguiendo los acuerdos tomados en el primer Congreso y en los estatutos por que se rige esta Federación, todas las Sociedades federadas y las que ingresen en dicha Federación deben mandar á esta Oficina la localidad en que debe celebrarse el II Congreso, y nosotros, con antelación, á fin de que las Sociedades puedan prepararse, publicar la localidad que por mayoría ha sido designada.

Rogamos, pues, á todas las Sociedades que, cuanto antes, tomen acuerdo sobre el particular á fin de no tener que ir con precipitación, que



pudiera aminorar los efectos de dicho Congreso.

Os desea salud y P. H. U.

LA OFICINA

## ANTISOLIDARIOS

Desde remoto tiempo, la esclavitud con todas sus consecuencias es el único patrimonio del proletariado; y á pesar de las evoluciones sufridas en el transcurso de los tiempos, el obrero sigue sumido en el mortífero sueño que le sujeta, al capricho y á la voluntad de sus enemigos.

¿Cuándo llegará el día que los obreros, revestidos de la dignidad que le es inherente al ser humano, comprendan que el trabajo es la fuente de la vida y que unidos por la solidaridad y mancomunidad que debe existir entre todos los que sufren las consecuencias anómalas del presente estado burgués, se lancen á la lucha para reclamar y conseguir lo que por derecho les corresponde?

Deseaba con ansias y alegría, al mismo tiempo, que llegara el primero de Enero. Esperaba para primero de año la huelga general de los metalúrgicos para reclamar la jornada de ocho horas. Esperaba, como espero siempre—pues, mi fe en el ideal que nos tiene que emancipar es inquebrantable—, que los obreros del arte del hierro y demás metales, cansados de producir y no consumir, se decidieran por fin á abandonar el rudo trabajo que agobia y consume sus existencias para conseguir lo que tantas veces han pedido sin que el éxito coronara sus esfuerzos.

Esperando... sufrí lo que no es para contar, hasta que el Boletín de la Federación vino á demostrarme una vez más la apatía ó cobardía que sufren los esclavos del hierro y el capital.

Los compañeros de Córdoba proponían á los obreros federados, por si lo creían conveniente, declarar para primero de año la huelga general del arte del hierro en España, para imponer, así como suena, la jornada de ocho horas, en vista de las triunfantes conclusiones que obtuvieron los compañeros de Granada, huelga que se solucionó merced al arrojo de dichos compañeros; mas en el pliego de condiciones existía la amenaza burguesa de *que si para primero de año no era un hecho la jornada de ocho horas en Andalucía, quedaban sin efecto las ventajas obtenidas por los obreros granadinos*. ¿Qué conducta han seguido los federados en esta ocasión? ¿Qué resultado ha obtenido la proposición de los compañeros de Córdoba?... La peor, la que la pluma se niega á trasladar al papel, la que indigna al que suscribe estas mal trazadas líneas, aunque hijas de su convicción y rebeldía. ¡Oh! La conducta seguida en esta ocasión por los metalúrgicos no es la que más conviene á la dignidad de los federados, pues no es con el silencio de las tumbas con lo que nos emanciparemos, sino con la lucha constante y netamente revolucionaria.

¡Sólo una!!! La de Madrid, es la que se ha adherido á la proposición antes citada; las demás han creído más elocuente el silencio, excepto las de Barcelona y Sevilla; la primera comunicó *que gracias que pudieran reorganizarse para esa fecha*, y la segunda, *que hicieran lo posible por tenerlos al corriente de los acuerdos que se tomaran*, lo cual es todo muy ambiguo y nada en concreto.

No, compañeros; no es esta la manera de llegar á conseguir lo que ansiamos, porque de seguir á este paso sólo conseguiremos que la burguesía se burle de nosotros; es menester, por tanto, si queremos ser libres algún día, que abandonemos la inercia que nos consume; es necesario que recordemos que somos hombres y que como tales tenemos derechos que reclamar y víctimas que vengar; se impone nuestro sacrificio para librar á nuestros hijos de la esclavitud afrentosa que por tantos siglos no agobia, y tenemos, por último, el deber de morir, si preciso fuera, para acabar de una vez y para siempre con la injusta é inicua explotación del hombre por el hombre.

Abrigo la completa seguridad de que, así como el fuego igneo que ruge en las entrañas de la tierra, busca su salida al exterior, destruyendo para ello todo lo que se opone á su paso, así mismo los obreros, los esclavos del salario, impulsados por el progreso cada vez más creciente, que ilumina sus conciencias y sus cerebros, cansados de producir y de no comer, reclamarán la libertad que les corresponde, dando al traste con la avaricia capitalista y destruyendo todo lo que se oponga al paso arrogante de los hijos del pueblo, que marcharán unidos y compactos á la conquista de sus derechos.

FRANCISCO REY

Sevilla (cárcel).

## Parias de la metalurgia.

Vosotros, que con vuestra inteligencia hacéis que las locomotoras, con una carrera vertiginosa, atraviesen valles y encoquetadas colinas; hacéis que vayan cómodamente las sanguijuelas que os chupan vuestra savia para alimentar su torpe ambición. Vosotros, que hacéis yates suntuosos que con orgullo surcan los mares, con ese orgullo que les caracteriza, y que llevan en sus mástiles el pabellón de la explotación y el escudo mercenario de las ambiciones burguesas, y llevan á su bordo al aniquilador de la sociedad productora. Vosotros, que á diario regáis cada milímetro de acero ó hierro con sangre de vuestras venas y que con el sudor de vuestras fecundas frentes hacéis que se templen los aceros. Vosotros, que hacéis que pase de hemisferio á hemisferio la influencia del expoliador de la humanidad, los que con vuestra inconsciencia fabricáis el baluarte de la burguesía, fabricáis el castillo inexpugnable donde se os encarcela.

¿Por qué no fabricáis la locomotora invencible de la humanidad, la que os lleve pronto á la meta de vuestra reivindicación? Daros prisa á construir la locomotora invencible, que si tardáis, será tarde, porque poco á poco váis dejando pedazos de vuestras carnes pegados al torno y al banco, y lleváis atravesadas las carnes por las esquirlas de los metales, que se encargan de aniquilar vuestras energías, y lleváis abrasadas y tostadas vuestras carnes por el abrasador calor que despiden las máquinas, que incesantemente están pidiendo carne proletaria para alimentar sus hornos.

Es, sí, porque el combustible lleva carne humana, carne del paria de la mina que día y noche trabaja bajo miles de metros cúbicos de tierra para satisfacer las ambiciones del poco ó nunca satisfecho burgués; poned todas vuestras energías para construir el ferrocarril que con velocidad asombrosa deje atrás lo caduco y la



sociedad moribunda, que lleve á la sociedad viril y á toda la gran familia proletaria á la cúspide de vuestros derechos, pues bien sabéis cómo se hace el croquis de la locomotora de los desheredados: con la solidaridad de los metalúrgicos.

Salud y emancipación.

JOSUÉ LILLO

## SONETOS

### EN MI RETIRO

A mo la soledad, lo silencioso;  
no quiero separarme de mi lira,  
pues todo lo demás sé que es mentira  
y en mi dulce retiro soy dichoso.

Allí compongo el verso cadencioso;  
allí mi pecho con placer respira;  
allí la musa acude que me inspira,  
y allí vivo tranquilo y afanoso.

Detesto el ocio, la maldad detesto;  
me encanta de las flores la inocencia;  
yo mismo me pregunto y me contesto,  
y tengo satisfecha la conciencia,  
y así en mis soliloquios paso ratos  
que además de instructivos son muy gratos.

### INSTRUCCIÓN Y TRABAJO

El saber y el trabajo constituyen  
esa admirable fuerza productora  
que extingue el malestar, ó lo aminora,  
elevando á los pueblos que se instruyen.

La ciencia y la constancia contribuyen,  
como fuerte palanca redentora,  
que extirpa la ignorancia que desdora,  
pues sus miembros son seres que destruyen.

Grato es ver á la gente laboriosa,  
la máquina empujando del progreso,  
aplantar la serpiente venenosa  
del que al ocio se entrega con exceso;  
pero es más grato ver, si fraternizan,  
el libro y la herramienta, moralizan.

R. DE CASTILLA MORENO.

## Las organizaciones obreras en España.

### II

Las Sociedades que forman la parte opuesta á las organizaciones que dirigen los santones y vividores del partido socialista obrero, siguen una táctica libre, enérgica, de finalidad.

Estas Sociedades empiezan hasta dentro de una federación, por ser autónomas, por ser libres y no tener que acatar órdenes, que hasta procediendo del Consejo Central de la federación, podrían no estar en consonancia con las aspiraciones ó modo de proceder de dichas Sociedades; estas Sociedades entienden también que la sociedad actual sólo se compone, sean cuales fueren sus ideas ó su color político, de explotadores y explotados, más claro, de ladrones y robados, y que la lucha entablada sólo existe entre el capital y el trabajo; y puesto que contra dicho capital van dirigidos todos nuestros esfuerzos, los que componemos la parte con-

traria al capital, que somos los trabajadores, sabemos que al constituirmos en Sociedad, es para luchar en contra del capital, que no creo se le haya puesto color político definido, pero sí creo que defienden todas las políticas conocidas; y si, como decía anteriormente, contra el capital va el trabajo, tienen entera libertad los trabajadores que forman estas Sociedades, de pensar como mejor les parezca, siempre fuera de las luchas societarias; he aquí, pues, demostrado el por qué estas Sociedades se rigen libremente, que se puede condensar en estas dos afirmaciones: 1.ª, libertad de obrar sin tener que depender de un directorio; 2.ª, la libertad íntegra de pensar el individuo como mejor le parezca.

Las luchas sostenidas por estas Sociedades, tanto de dignidad como en demanda de alguna mejora, son luchas de convicción, donde no se busca para dar la batalla el tener la caja con unos miles de pesetas, ni el que se haya solucionado la huelga de uno ú otro punto, sino que en presentándose ocasión de lucha, fiados sólo con la fuerza de la razón y la solidaridad prestada por los demás trabajadores, que es la fuerza mayor que existe, y, además, procurando que estas luchas sean generales, y me refiero á un oficio sólo, pues la Huelga General debe ser para cosa más trascendental que pedir alguna mejora; pues si cuando un oficio se declara en huelga se hace general en los demás puntos de la provincia, y mejor en la nación, se evita que los burgueses del oficio que lucha se presten, como hacen siempre, el mutuo apoyo, sin preocuparles poco ni mucho que sean ó no de uno ú otro partido político, pues para ellos no hay más política que defender lo que ellos llaman sus intereses.

Las Sociedades, pues, que luchan sólo con la convicción de que tienen razón, no sólo de mejorar su condición económica, sino que también de que desaparezcan los privilegios, sin esperar el tiempo que luchen, sin recibir más que la solidaridad que voluntariamente puedan prestarles los demás trabajadores; estas Sociedades luchan con energía.

Estas Sociedades, persuadidas de que las luchas continuas entabladas entre el capital y el trabajo, luchas que cada día van en aumento, son hijas de la rapidez con que el progreso va haciendo su evolución, paralizando con sus múltiples adelantos á un fin de trabajadores que substituyen las máquinas, las cuales, además, aumentan la producción en una gran diferencia, dimanando de esto que los trabajadores luchemos á fin de ir reduciendo las horas de trabajo para ir repartiendo entre todos el trabajo que no hacen todavía las máquinas y tenemos que hacer los trabajadores con mucho esfuerzo material. De aquí ha venido el que los explotados estudiáramos nuestra situación y que viéramos que esto tiene que tener su fin el día que no podamos ya los trabajadores recabar nada de nuestros verdugos, no siendo sino con un esfuerzo supremo y general, y que para este día es necesario que estemos todos lo suficiente capacitados para destruir y crear: destruir, la sociedad actual de explotación y tiranía; crear, la sociedad futura, donde el trabajo será para todos y para todos la vida.

¿Cuál es, pues, la preparación que estas Sociedades hacen? La de hacer conciencia en los individuos que no la tienen, haciéndoles comprender que la tierra debe ser de todos, y de todos las bellezas y productos que el hombre, con su inteligencia y su sudor, arranca de sus entrañas, y que no es justo que esto lo disfruten los que, hechos unos parásitos, se han apoderado de la ciencia que han desarrollado los productores, y que, en vez de ser un descanso para la humanidad en sus manos, cada día resulta más perjudicial, encerrándonos más y más en este círculo de hierro, que la misma ciencia, ó gracias á ella, hará que los hombres de conciencia y sentimientos altruistas lo rompan para bien de toda la humanidad; educar á nuestros hijos en el sentido de que cuando lleguen á la edad en que el capital, y no la patria, como dicen ellos, les mande empuñar el arma homicida para que defienda todos sus privilegios, en per-



juicio, no sólo de sus compañeros, sino que de ellos mismos, también la empuñarán, sí, pero será ó para romperla ó para usarla en contra de nuestros verdugos cuando llegue el día que, empujados por la fuerza progresiva y por las ansias de reivindicar tantos años de explotación y tiranía, declaremos todos los trabajadores del mundo la Huelga General, que es la que tiene que dar fin con todos los privilegios y privilegiados, descansando después de la jornada, satisfechos de nuestra obra redentora: he aquí por qué estas Sociedades son de finalidad.

RICARDO LLAMBI

## Compañeros de "El Metalúrgico Español".

Salud.

No sé si tendréis conocimiento de la huelga de los obreros de la Sociedad de Hierros y Metales, pertenecientes al Sur de España; pero suponiendo que sí lo tenéis, voy á permitirme daros una noticia desagradable, para que por vuestro conducto lo sepan todos los metalúrgicos del Universo, y vean de lo que son capaces los socialistas y los obreros que, no contentos con dejar sin trabajo á quien siempre los ha defendido, lo critican y lo censuran, echando por tierra todos los trabajos adquiridos por él y sus compañeros en pasadas luchas honrosas; el motivo que me induce á tomar la pluma para comunicar tan gran deshonor no es el atacar á aquellos que han sabido defender con tesón y orgullo todos los derechos que nos pertenecen, sino á todos los que, aprovechándose de la ignorancia del sufrido y honrado paria, los han conducido por derroteros extraños á la marcha progresiva y aun aquellos que con marcada intención, han coadyuvado á que, se pierda lo que en tan buena hora conseguimos los que luchamos para el bien común y no para satisfacer ambiciones particulares.

En la huelga sostenida desde el 8 de Abril al 30 del mismo, consiguió esta Sociedad un triunfo sobre la Compañía explotadora, cual fué el de ganar la hermosa jornada de nueve horas en el trabajo, jornada que en ninguna línea férrea se ha podido establecer todavía; después han sostenido otras varias, consiguiendo sus justas peticiones, cuyas huelgas han sido dirigidas por elementos conscientes, á los que dieron en llamarnos anarquistas aquellos que sólo buscan el turrón de las autoridades y burgueses; se suscita la que ayer domingo terminó, también de veinte días, y la dirigen los que nos censuran de anarquistas, ante dichas autoridades, y después de luchas terribles en la Sociedad durante esos veinte días, pierden ésta y todos cuantos beneficios se habían adquirido en las anteriores, llevando á estos hijos del trabajo á la derrota más grande que en pleno siglo xx se puede ver: estos directores (vulgo socialistas) han contribuido poderosamente á la pérdida de esos beneficios tan sólo por echar por tierra los trabajos llevados á cabo con feliz éxito por los que, no queriendo sufrir el latigo de la explotación ni los desmanes de los servidores de la burguesía, se dedican á ir recobrando poco á poco algo de lo mucho que nos roban á la sombra de unas mal pergeñadas líneas que ellos llaman ley, y que nunca favorece al obrero y sí al explotador.

Estos socialistas, que sólo desean codearse con las autoridades, empezaron sembrando la discordia entre los individuos de la Sociedad de Hierros y Metales, ce-

bándose en algunos de ellos de tal manera, que algunos nos encontramos víctimas de sus manejos infames sufriendo las consecuencias que trae consigo un paro forzoso de quince meses, acacido por la difamación de esos seres asquerosos, aprovechándose de la ignorancia de los que les dan oídos, y tal maña se han dado en la difamación (que es para lo único que sirven estos socialistas), que surge la huelga y se entregan á ellos de pies y manos, y á pesar de haber luchado en la última huelga por egoísmo y no por altruismo, se confían en ellos y éstos los llevan á una derrota vergonzosa y cruel, pues al volver al trabajo lo han hecho con las diez horas, quedándose en la calle los que la Compañía ha querido despedir y teniendo que tragar la presencia en talleres de unos carteles que dicen en letras grandes: «Se prohíbe fumar, y al que se coja por primera vez pagará una multa de 1'50.»

En estas condiciones han vuelto al trabajo aquellos que sólo se han ocupado en censurar á obreros que siempre los han defendido sin cuidarse de que éstos y sus familias se ven privados de lo más necesario y elemental para la vida, por culpa de ellos, y después de todo, se conforman á perder lo que otras veces con gran honra y provecho para ellos hemos conseguido, los que nos desprecian y nos llaman anarquistas creyendo con ello inferirnos alguna grave ofensa. Con lo ya expuesto, comprenderéis lo que son los obreros de Almería, en cuanto á la cuestión social se refiere, pues por mucho que se les dice, pueden más en ellos las charlatanerías que las buenas razones, así es que no hay que extrañar vayan para atrás en vez de ir para adelante.

Para el próximo os daremos detalles, y dándoos un abrazo fraternal se despide de vosotros este vuestro compañero que os desea salud y P. R. S.,

DIEGO BALAGUER MADRID

Almería 2 Febrero 1904.

## RECUERDOS

# ¡MALDITO DÍA!

Compañeros de infortunio; sufro como vosotros el látigo de las torpes ambiciones de esta sociedad maldita; pasan por mi mente recuerdos de días tan aciagos y tristes, que vosotros que sufrís el látigo y el yugo de esta infame sociedad, sepáis una vez más el acto que con un desheredado y compañero vuestro realizó el vil truts del capital:

Era un día de primavera, día que brillaba el sol con todos sus esplendores por el ocaso; día de vida, día que anima al hombre y da fuerza á los músculos.

Estaba yo contemplando los pajaritos cómo saltaban libremente por el jardín de la fábrica de un árbol á otro y sentí un fuerte sacudimiento de nervios; pensé en que había nacido más que para esclavo; quise ser libre, quise sacudir el yugo que infamemente me oprimía; salí del taller, me quedé atónito contemplando los muros del edificio, donde tantos seres sucumbían extenuados por el rudo trabajo, y en el momento en que yo soñaba con mi libertad tan deseada, se me acerca un ser, especie de hipópótamo ó injerto de camello, con sable y revólver á la cintura, y me dice: «¿Qué hace



usted aquí?» Contestación que recibió el cuerpo espía: «Estoy contemplando el cementerio de los parias: ¿no ve usted cómo salen por la chimenea del cementerio pedazos de músculos humanos?»

¡Asombraos! El imbécil creyó que había faltado al nombre de una persona para él inviolable y á empujones quería hacerme andar; yo, usando de un perfecto derecho que tiene todo hombre, me resistí; la lucha fué titánica, pelea monstruo; la lucha se empeñó cada vez más; el ser inmundado llevaba la peor parte, porque él luchaba sin razón ni derecho; él pidió auxilio, llegaron más seres asalariados, me maniataron, me llevaron á una casa especie de sepulcro ó mazmorra, donde purgué mi horrendo delito por defender los derechos del hombre. Ya veía qué actos realizan esos sayones, viles mandatarios de la burguesía; hoy surco las calles y plazas con el sello de la mazmorra inmunda é insana; aprended, desheredados; acabemos con la sociedad que enerva nuestras fuerzas y nos atrofia nuestra inteligencia; luchemos sin descanso para poder conquistar todas nuestras libertades y adquirir todos nuestros derechos; luchemos sin descanso, que día llegará de nuestra reivindicación, que así como somos fuertes para el duro golpe del tin tan, del martillo en el yunque, así están de duros nuestros cuerpos para recibir los mortíferos golpes que con premeditación nos asesinan, como los asesinos de encrucijada; pero nos los dan con menos valentía que aquéllos á los caminantes.

Salud y pronta Revolución.

NIEVES DEL CAMPO

Madrid 29 de Enero de 1904.

## CRÓNICA CIENTÍFICA

### Tomada de la Física de Ganot.

*Teléfonos de pila; teléfono de Edison.*—El Sr. Edison, físico americano, célebre por la variedad de sus múltiples invenciones disputa al Sr. Graham Bell el descubrimiento del teléfono. Prescindiendo de la cuestión personal, nos limitaremos á consignar que el teléfono construido por el Sr. Edison necesita para funcionar una pila voltaica, y que el aparato transmisor difiere del aparato receptor, si bien ambos, tanto por su aspecto exterior como por su mecanismo, son muy parecidos al teléfono de Bell.

El teléfono de Edison es de grande alcance. Indicamos antes, que las corrientes inducidas, sea cualquiera su naturaleza, que circulan por las líneas telegráficas, pueden alcanzar una intensidad tal que anulen y hagan insensible la corriente telefónica. Al Sr. Edison se le ha ocurrido substituir la corriente de inducción producida por la influencia de la membrana de hierro sobre el imán con la corriente de una pila eléctrica. Esta corriente puede ser tan enérgica, como sea necesaria, y permanecer distinta y perceptible á grandísima distancia, á pesar de las corrientes accidentales.

He aquí, en resumen, el sistema de Edison:

La corriente de una pila llega hasta el teléfono. Detrás de la placa vibrante va fija una rodaja de plomina.

Ahora bien; cuanto más íntimo sea el contacto entre la rodaja y la placa, más fácilmente pasa la corriente. Resulta de aquí, que cada vibración de la placa crea una variación de intensidad en la corriente, y esta variación se transmite á un aparato receptor muy parecido al de Bell, que se halla situado en la estación de destino.

Este teléfono está basado, por consiguiente, en la acción de las corrientes ondulatorias producidas por las

variaciones de resistencia en un mediano conductor interpuesto en el circuito. Este conductor recibe la acción de las vibraciones mediante un diafragma, delante del cual se habla. La elección del conductor es muy importante, siendo preferibles á todos los demás el grafito y el carbón.

*Efectos químicos.*—Los efectos químicos de la electricidad consisten en combinaciones y descomposiciones determinadas por la chispa eléctrica al pasar ésta á través de los cuerpos. Por ejemplo, cuando se mezclan dos gases en la proporción que con corta diferencia se requiere para su combinación, basta una sola chispa para determinarla; pero si la mezcla dista mucho de dicha proporción, la combinación exige una larga serie de chispas.

Priestley fué el primero que descubrió cómo haciendo pasar durante mucho tiempo chispas eléctricas á través de una cantidad determinada de aire atmosférico, el volumen de éste disminuye, y si entonces se introduce en el frasco tintura de tornasol, ésta se enrojece.

Habiendo Cavendish repetido con esmero este experimento, encontró que se formaba, en presencia del agua ó de las bases, ácido nítrico, resultante de la combinación del oxígeno y del nitrógeno del aire.

Muchos gases se descomponen por la acción sucesiva de la chispa eléctrica. El hidrógeno carbonado, el ácido sulfúrico y el amoníaco, se descomponen completamente, y sólo parcialmente el ácido carbónico, en oxígeno y óxido de carbón. La chispa de las máquinas descompone también los óxidos, el agua y las sales, pero la electricidad estática dista mucho de obtener efectos químicos tan enérgicos y tan variados como la electricidad dinámica.

### ¡Miserable!, fatal contraste.

Al pasar por la calle Ancha, vi un grupo de obreros, y por cierto que había entre ellos un vejete muy amigo mío, y creyéndome que se trataba de una huelga, me acerqué á ellos, diciendo: Salud, compañeros. ¿Os habéis declarado en huelga? no, me contestaron, pero el caso es, que en esta casa habita el burgués de la fábrica donde trabajamos, y la semana anterior murió un compañero nuestro y la viuda nos ha visitado, explicándonos la situación precaria en que la pobre ha quedado, y hemos nombrado esta comisión, para que se aviste con el burgués, para decirle que nos ayude á hacerle una suscripción.

No pude por menos que murmurar en mi interioridad (almas nobles), pero de paso les dije:—Podréis probarlo, pero me parece que será inútil vuestro empeño, porque esta plaga avariciosa sólo sirve para embolsar lo que los trabajadores amasamos con nuestro sudor y se convierte en oro con nuestra sangre; pero cuando se trata de desembolsar algo en beneficio de los que les proporcionamos el bien, estas siempre acostumbran á decir que nohes.

—Mira, mira, déjate de romances y tonterías; eres muy pesimista, me contestó el vejete; yo hace treinta años que trabajo en su fábrica y nunca he tenido motivo para desconfiar de él, por más que nunca le he pedido nada; yo le he visto nacer, y él á mí me respeta muchísimo.

—No, si yo no quiero decir que este mal pensado lo que vosotros vais á hacer, ni es tampoco mi ánimo el haceros retroceder delante de obra tan grande, y si es que no he de estorbaros, quisiera venir con vosotros á ver el resultado de esta conferencia.

—Tú estorbarlos, nunca; puedes venir con nosotros, y pasarás por uno de la comisión, me contestó el mismo vejete.

En aquel momento dieron las diez en el reloj del Banco, depósito de ambiciones y crímenes, al par que las repelía el reloj de la iglesia de la Merced, donde los ensolanados, desde el púlpito, atroflan las inteligencias de los inconscientes que allí acuden, con leyendas fantásticas de ultratumba y predicando la ceguera, humildad y el respeto á la propiedad individual; entonces dijeron: Esta es la hora de levantarse, y nos dirigimos,



subiendo la escalera, á las habitaciones donde vive el burgués; se adelantó el vejete, tocó el timbre de la puerta, ésta se abrió y salió un joven que, por su uniforme, parecióme que era el criado.

— Buenos días. ¿Estaría en casa el señor Jaime?, preguntó uno de la comisión.

— Si, señores; ¿qué es lo que desean?

— Una comisión de trabajadores de la fábrica que desea hablar con el señor.

Tuvimos que esperarnos unos diez minutos, cuando salió otra vez el criado y, haciendo una reverencia marcial, nos dijo:— Pueden ustedes pasar, que el señorito les aguarda en su despacho.

Entré también en él, y pude ver á este burgués: era un joven de veinticinco á veintisiete años; alto, un poco delgado, un pequeño bigote, una voz fuerte y sonora, como quien dice «orden y mando».

Encarándose con nosotros, nos dijo:— ¿Qué es lo que desean ustedes de mí?

— Pues señor—dijo el vejete—: usted ya sabe que la semana pasada falleció nuestro compañero Juan, que hacía treinta años que trabajaba en su fábrica en compañía nuestra, y deja en la mayor miseria á la viuda y tres hijos menores de cinco años; el médico nos dijo que murió de resultas del incidente ocurrido hace nueve ó diez semanas, cuando se vino abajo el techo de la cuadra de la fábrica, y nosotros queríamos hacerle una suscripción, esperando de usted que nos ayudará con lo que pueda.

— Señor Ramón—dijo el burgués al vejete, que así se llamaba—: usted ya sabe lo que me costó la reparación del techo, y las cosas van muy mal y no marchan bien mis negocios; cuando él estuvo enfermo, hice cuanto estaba á mi alcance para que no careciera de nada, y, además, el Banco Vitalicio le pagaba medio jornal; os lo digo con todo el sentimiento de mi alma, pero no puedo hacer nada; si es que queréis hacer esta suscripción, podéis hacerla.

El señor Ramón me miró, como queriéndome decir: tenías razón, y cuasi con lágrimas en los ojos pudo articular estas palabras: sólo lo manifestado era cuanto teníamos que decirle.

Salimos del despacho, cuando en aquel momento entró el criado con una bandeja y encima una carta, en cuyo sobre pude leer perfectamente lo siguiente: A don Jaime Jané, Presente; pero me llamó la atención al ver la letra, que era escrita por mano de mujer, y por el trazado de ella no debía ser de vieja; pensé mal, que es todo lo que se puede pensar de una hiena semejante, y bajando la escalera, pregunté á mi amigo Ramón: ¿es casado ó soltero este *pirata*? Soltero, me contestó; entonces lo comprendí todo, y no pude por menos que decir: ¡Miserables!; esta, esta es la sociedad actual.

Dentro del despacho abrió la carta, miró la firma, y yo me lo pensaba, la carta decía así:

«Mi querido Jaime: como tú sabes, el jueves próximo darán en el teatro del Liceo el baile artístico de máscaras y yo quisiera ir, esperando que tú tampoco faltarás, y estrenar alguna cosa para lucirlo en dicho baile; con que espero me mandarás 4.000 pesetas para comprarme un collar de perlas que he visto esta tarde en un escaparate, pues quiero disfrazarme de aldeana rica del siglo XVII.

«En cambio, recibirás tú dos besos de tu amante que nunca te olvidará, que es T. Morera.»

Quedó un momento con la carta entre los dedos, no sabiendo qué hacer, pero de pronto coge un pedazo de papel y escribe lo siguiente:

«Teresa: aquí te mando las 4.000 pesetas que me pides, esperando que tardará algún tiempo en venirte gusto semejante.

«Aguardando estoy tus dos besos. Jaime.»

Tocó el timbre, entró el criado, le entregó la carta, le dió las señas y éste se marchó.

Y mientras encendía un cigarro puro y se acomodaba en una butaca, decía: estará hermosísima en el baile; ¡es tan buena y amable conmigo!

Vuestro compañero que os desea salud.

EDUARDO SEGURA

Barcelona Enero 31 1904.

## A LOS METALÚRGICOS

Considerando que todos los presos por cuestiones sociales en España lo son por defender la causa que defendemos todos los trabajadores, publicamos la circular que nos ha mandado el Comité Internacional de Barcelona, á fin de dar más circulación y publicidad á dicha circular, que en su fondo encierra campaña tan humanitaria.

**A los obreros españoles y á todos los hombres amantes de la justicia.**

CAMPAÑA HUMANITARIA

La larga serie de persecuciones de que los trabajadores españoles están siendo víctimas; los continuos atropellos con que las autoridades españolas quieren ahogar el grito de rebeldía de los hambrientos; las lamentaciones de dolor de los inocentes torturados en Alcalá del Valle, y el número exorbitante de obreros que gimen en las cárceles de España, es motivo más que suficiente para que los hombres de sentimientos humanitarios pensemos en oponernos de algún modo á los salvajes instintos de las autoridades y gobiernos que padecemos.

La indignación producida por tal objeto ha traspasado las fronteras y sublevado en todas partes las conciencias los relatos de las brutalidades que en España se cometen con los que incurrir en el delito de rebelarse contra la insufrible explotación de una burguesía sin entrañas.

Y tras el primer momento de general estupor ha surgido la idea de la protesta y el deseo de justicia.

Protestemos, para que nuestra protesta viril y enérgica sea el grito del combate por la libertad de los encarcelados.

Protestemos, para que nuestra protesta se una á la gran protesta internacional que resonará en breve en todas las naciones civilizadas.

Pero para que esta protesta surta los mejores efectos, es necesario que la realicemos simultáneamente con arreglo á un plan preconcebido.

A este efecto, he aquí las bases que nuestros compañeros de París han propuesto y que ya han sido aceptadas por el Comité Internacional de Londres y de otras capitales:

1.ª La formación de una Comisión internacional, formada por un corto número de individuos en cada país de Europa.

Estas Comisiones redactarán un manifiesto para los obreros españoles y sus verdugos, que se publicará en la prensa de España.

Cada uno de estos grupos llevará la agitación á su país por medio de la prensa y de los mítins, para que de esta manera revista verdadero carácter de internacional.

2.ª La agitación en París, como se hizo con motivo de Montjuich y la Mano Negra.

3.ª La publicación de un periódico quincenal, que se limitará exclusivamente á presentar á la Europa menos salvaje que España las grandes infamias que aquí se cometen. Este periódico se publicará en francés, y en el colaborarán todos los hombres que se han distinguido por sus campañas humanitarias (Octavio Mirbeau, Anatole France, Carlos Malato, Anselmo Lorenzo, etc., etc.) Se repartirá *gratis* en los Sindicatos, Redacciones de periódicos, consulados, universidades populares, centros artísticos y científicos, logías, hombres que se interesen por la justicia, etc., etc.

El grupo encargado de alentar el movimiento en España queda constituido en Barcelona, y la presente circular es su primer paso en este sentido.

Los compañeros de París disponen de la mitad del dinero necesario para la publicación del periódico, que se tirará hasta tanto que se consiga la libertad de los presos.

A los españoles amantes de la justicia nos toca ahora ayudar á esta gran obra, organizando actos de protesta y votando cantidades que deberán remitirse á París á la dirección abajo indicada.

Protestemos, pues, por humanidad todos los que de veras seamos amantes de la justicia.—El Comité Internacional de Barcelona.

Dirección, Pedro Vallina, 10, rue Toulhier, París (5.ª).



## Sociedad de obreros constructores de calderas y montajes de hierro de Barcelona y su radio.

Compañeros de EL METALÚRGICO ESPAÑOL:

Salud.

Esta Sociedad espera de vosotros os serviréis insertar en vuestro periódico las siguientes líneas.

La Junta de la Sociedad de caldereros en hierro de Barcelona, celosa de sus buenos procedimientos en las luchas societarias, y cumpliendo con su deber de solidaridad á los obreros en huelga marítima que persiguen su reivindicación, no puede por menos de protestar de la mala fe de algunos individuos pertenecientes á su oficio, los cuales han hecho traición á los compañeros marineros hoy en huelga, y á ellos mismos, pues entendemos que cuando un obrero lucha en pro de su emancipación, no lucha solamente para él, sino para todos los del mundo entero.

Existiendo el lema que la causa de unos es la causa de todos, esta Junta hace mención que un calderero, por desgracia suya, ha dado mucho que sentir en nuestra entidad, y que actualmente hace causa común con los consignatarios navieros, junto con otro desgraciado infeliz obrero perteneciente á la carga y descarga del muelle, que ha reclutado corderos inconscientes, llamados hombres, para ir á representar el papel denigrante de ir á ocupar las plazas de los marineros en huelga, para lo cual este calderero se valió de otros del mismo oficio que se hallan sin trabajo, llamados Dámaso Cabo (a) *Boca*; Ribas, que lo embarcó en el vapor *Puerto Rico*, y Federico Alsina (a) *Caja-lastix*, que lo embarcó en el vapor *José Gallard*; por lo tanto, esta Junta avisa á la Sociedad de marineros y á todas las Sociedades del mundo entero, que si se diera el caso de intervenir con ellos, ya sabrán cómo se llaman, dándoles el pago que merecen con el desprecio á los traidores, por ir contra la emancipación del obrero y de ellos mismos.

Y, por lo tanto, nos resta decir que los que reclutan son parroquianos del café llamado «Puda del Antoneto», sito en el Paseo Nacional de Barceloneta, y que, por consiguiente, ya no podrán alegar ignorancia todos los buenos compañeros que por allá concurren.

Salud, unión y energía.

LA JUNTA

Barcelona 24 de Enero de 1904.

NOTA. Se ruega la reproducción de esta protesta á todos los periódicos obreros de todo el mundo.—S. U.

## PASEOS

Por mi tierra natal, tierra ignorada, donde el sol pierde su brillo y sus grandiosos rayos pierden fuerza, rayos que vivifican y dan fuerza á las plantas, surcando cerros y valles, iba yo contemplando el gran dios Naturaleza, cuando se aparece ante mi vista una choza que, á mi parecer, debía dar albergue á algún ser; me acerqué á ella y sale á mi encuentro un ser que á primera vista se hace simpático y comunicativo; era de rostro risueño; corpulento, como de unos treinta y cinco años de edad, representaba el hombre noble y humanitario. Al aproximarme á él, me dijo:

—Buen amigo, debe usted haber perdido su ruta, porque este camino no conduce más que á estos montes, y el que no es práctico, con facilidad se pierde.

—No, señor—respondi—: no es ese mi objeto: mi objeto no es más que el visitar estos campos y contemplar la Naturaleza.

—Hace usted bien—contestó—: es usted amante de la Naturaleza como yo.

—¿Vive usted de continuo por estos campos?

—Sí, señor; aquí vivo con mi inseparable perro, que tiene el nombre de Leal, y que le caracteriza el nombre, porque es muy bueno y muy valiente para la caza; con la ayuda de mi perro vivo de ésta y en armonía con estos campos: vivo á gusto y feliz y nadie tiene mando sobre mi voluntad; para mí no hay mejor ciudad ni mejor pueblo que mis campos y mi choza, y por compañero no quiero más que á mi perro, que es generoso y noble y muy cariñoso, lo que no son las gentes de los pueblos, y de esta manera rehuyo la esclavitud á que me quieren someter los propietarios de estos contornos; y cuando ellos sienten deseos de comer caza, tienen que pedírmela á mí, porque nadie se dedica por esta tierra á la caza nada más que el tío Palomo, que así me llaman por estas tierras; los cobro por la caza lo que me place, compro en el pueblo lo que me hace falta y vuelvo contento y satisfecho de mis actos á mi choza, que ya se cuida, mientras yo falto, mi Leal de guardarla, y que nadie osará acercarse á ella sin antes pedir permiso á mi perro, y así pasan días tras días, y en estos campos quiero dar el último suspiro y que ellos sean compañeros inseparables del tío Palomo.

Yo me quedé atónito con la narración del tío Palomo, y pensé en el superhombre, en el hombre emancipado; le di un cigarro al héroe de mi narración, despedíme de él, volví á desandar el camino andado, regresé á la ciudad de la muerte, á la ciudad carbónica, á la ciudad donde los pulmones no se dilatan lo suficiente por falta de oxígeno y acordándome del tío Palomo, y cuando en la ciudad me falta oxígeno para respirar con desahogo, me acuerdo de los aires vivificadores que respirará aquel hombre emancipado.

J. L.

## A los compañeros Metalúrgicos de Figueras.

Salud.

Con sumo placer hemos recibido la noticia de que 25 fundidores sostienen la Sociedad en ésta, aguantando con resignación el perjuicio que los demás trabajadores en hierro les irrojan con su ignorancia, pues si han intentado ya dichos compañeros asociar á todos los del arte y al día siguiente de haber prometido la mayoría de los obreros en hierro efectuar dicha unión han estado ya enterados los burgueses y han despedido á los iniciadores del asunto, nosotros estamos convencidos de que los trabajadores en hierro y metales de Figueras tienen que despertar del letargo en que están sumidos y coadyuvar con todos sus compañeros á la obra empezada por estos 25 fundidores, pues todos unidos pueden evitar que los burgueses de ésta descarguen sus furias con los que, más conscientes, luchan para el bien de todos.

Nosotros, por nuestra parte, rogamos á todos los metalúrgicos de Figueras que se unan á estos compañeros asociados, y estamos seguros que, si todos en general hacen esto, al día siguiente encontrarán ya una mejora moral y hasta material, pues al saber los burgueses que os habéis unido todos y que estais dispuestos á abandonar el trabajo en cuanto sea despedido uno solo de vuestros compañeros, varéis como el burgués, si os ha tratado hasta ahora con tiranía, haciéndoos trabajar más de lo que pueden vuestras fuerzas, al día siguiente de esta unión os tratará con más delicadeza y procurará no traspasar en el trabajo los límites de la explotación que sufrimos ya, y que difícilmente podremos mejorar si todos en general no constituimos una fuerza capaz de contrarrestar la otra fuerza que aprovecha siempre la desunión de los trabajadores para apretar más la máquina de la explotación, para sacar más pingües ganancias con que divertirse, entre el vicio y la prostitución, derrochando en meros caprichos nuestro sudor de muchos años y nuestra sangre.

Ayudad, compañeros de Figueras, á estos hombres



de voluntad firme, y veréis ir resplandeciendo paso á paso el Sol de nuestra Libertad, con cuya claridad nacerá el día de vuestra Emancipación, que es la nuestra. La Oficina de la Federación os desea salud y pronta huelga universal.

## CARTAS Y NOTAS

Con sumo placer participamos á nuestros compañeros que iremos publicando, como hemos hecho en este número, algunos de los hermosos trabajos del conocido literato Sr. Castilla Moreno, á quien todos elogian por los mismos, que encierran un fondo puramente progresivo, y al que nosotros damos las gracias por su valioso concurso.

Los compañeros de Barcelona, que están suscritos al *Boletín*, rogamos nos dispensen por la tardanza en mandar el otro número, pues con el cambio de secretario, al hacer los paquetes se olvidaron dichas suscripciones.

Los fundidores de Figueras nos han escrito una carta comunicándonos el nombramiento de su Junta directiva, en la siguiente forma:

Presidente, Salvador Romero; tesorero, Miguel Brugués; recaudador, Joaquín Moradell; vocal, José Planas, y secretario, Martín Reig.

Lo que ponen en conocimiento de todas las Sociedades federadas, para que sepan que en Figueras existe Sociedad.

Rogamos á todos los compañeros que nos mandan algún artículo ó noticia para publicar en el *Boletín*, que lo hagan en cuartillas, á fin de no tener que repetir nosotros lo que ellos pueden hacer de un principio.

Ponemos en conocimiento de todas las Sociedades que, como verán en el estado de cuentas, el *Boletín* de este mes sale con un déficit de 23,85 pesetas, y que es preciso hagamos todos un esfuerzo para que, estos últimos meses en que se aproxima la celebración del segundo Congreso, y en que es tan necesario publicar impresiones y hacer propaganda, no dejara, por tan insignificante esfuerzo, de publicarse nuestro *Boletín*.

También deseáramos que los compañeros nos comuniquen todo el movimiento metalúrgico que haya en sus respectivas localidades.

Los compañeros que se suscriban al *Boletín*, que ya saben que es una peseta al año, podemos mandarles desde el primer número.

## MOVIMIENTO SOCIAL METALÚRGICO

### EXTRANJERO

#### PORTUGAL

Continúan en huelga los operarios de la Empresa Industrial Portuguesa, manteniéndose los huelguistas en actitud enérgica, dispuestos á no ceder ante la demanda tan justa que defienden, no desmayando ni un solo momento, ni por los atropellos que las autoridades cometen con ellos defendiendo las intransigencias y ambiciones de dicha empresa, ni por los inconscientes

que se humillan delante de sus verdugos traicionando dicha huelga, ni por los trabajos de zapa que hacen los que defienden la causa de los trabajadores esperando para emanciparse el que les hagan diputados.

La huelga continúa, pues, con el mismo entusiasmo que el primer día, y creo que si todos los trabajadores prestásemos la solidaridad á dichos compañeros, harían morder el polvo á los explotadores de Portugal.

Es preciso, pues, que todas las Sociedades fijen su atención en dicha huelga mandando su óbolo, que si no remediará, como sería nuestro deseo, las necesidades de los huelguistas, dará ánimos para sostener la lucha, que con poco esfuerzo veremos coronada con una completa victoria.

Los compañeros ó Sociedades que quieran mandar algo, en el *Boletín* anterior publicábamos las señas de dichos compañeros, ó pueden hacerlo por conducto de esta oficina.

### ESPAÑA

#### ALMERÍA

La huelga de los talleres y depósitos del Sur de España, que durante veinte días ha sido sostenida por parte de los obreros con el calor y entusiasmo que prestan las convicciones, ha terminado capitulando incondicionalmente los huelguistas.

Según una hoja que hemos recibido, los huelguistas se han visto vencidos y traicionados, sin esperanza de triunfo.

En esta hoja se publican los nombres de veinte obreros, verdaderos causantes de la derrota, los que no publicamos; pues, por lo que en otro lugar expone el compañero Balaguer Madrid, se ve la masa inconsciente arrastrada por los siempre traidores socialistas, vulgo *adormideras*.

### ESTADO DE CUENTAS

DE LA

## FEDERACION METALÚRGICA ESPAÑOLA

### MES DE ENERO

INGRESOS	Pesetas.
Sociedad de Metalúrgicos de La Linea.....	3,00
Idem idem de Sestao (Bilbao).....	5,00
Cuatro suscripciones de idem idem.....	4,00
Por varios <i>Boletines</i> vendidos en idem idem..	2,00
Sociedad de Hierros y Metales de Algeciras..	6,75
Unión Metalúrgica de Sabadell.....	8,50
Sociedad de Hierros y Metales de Avilés.....	4,00
Idem de Fundidores de Vich.....	5,00
<b>TOTAL.....</b>	<b>38,25</b>

GASTOS	Pesetas.
Por gastos de correspondencia.....	5,00
Por 1.500 <i>Boletines</i> .....	70,00
<b>TOTAL.....</b>	<b>75,00</b>

RESUMEN	Pesetas.
Existencia en Noviembre..	12,90
Ingresos en Enero.....	38,25
<b>TOTAL INGRESOS....</b>	<b>51,15</b>
Gastos en Enero.....	75,00
<b>Déficit á la Sociedad de Madrid.....</b>	<b>23,85</b>

El Tesorero, Ramón Albiol.—El Contador, Ricardo Llambi.

Imp. de Antonio Marzo, San Hermenegildo, 32 duplicado. Teléfono 3.127.