

EL OBRERO BALEAR

PERIODICO DEFENSOR DE LA CLASE TRABAJADORA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Palma 0'25 Pesetas al mes
Fuera de la capital 1'00 . . . trimestre
Extranjero y Ultramar 1'25 . . .

APARECERÁ LOS SÁBADOS

Redacción y Administración: Cordelería 57, 1.º

Número suelto 5 céntimos

LA CORRESPONDENCIA

para la Redacción deberá dirigirse á nombre de Francisco Roca y para la Administración al de Juan Ferrer.

Candidatura Obrera

Toribio Reoyo Barbadillo.
Antonio García Quejido.
Facundo Perezagua Suarez.

¡Preparémonos!

Disueltas las Cortes conservadoras el partido liberal es el encargado de constituir las que llevarán su nombre.

Trabajadores: No os hagais ilusiones respecto á la circular del Sr. Moret, el cual finge tener interés para que no se falsee y corrompa escandalosamente el sufragio universal, como hasta aquí se ha venido haciendo por todos los partidos.

Con todo la clase obrera que ansie de veras su emancipación ha de ver en el ejercicio de voto el arma más poderosa para acabar con el régimen de la explotación del hombre por el hombre.

Así hace tiempo lo han comprendido nuestros compañeros de las demás naciones, tales como Alemania, Francia, Italia, Dinamarca, Austria, etc. etc., que van á la cabeza del movimiento obrero.

En España, gracias á los descocados gobernantes que hemos padecido, los cuales han hecho primores para corromper al cuerpo electoral y protegido toda clase de amaños y chanchullos, la clase obrera está huérfana de toda representación en el Parlamento.

Atropellados ve sus derechos por todas partes la clase obrera española, sin que nunca jamás haya habido en las Cortes una voz viril y arrogante que se atreviera á defenderla de las injusticias de patronos y gobernantes.

Ya va siendo hora que la clase obrera

se disponga á querer intervenir en los asuntos públicos y de general interés, eligiendo á verdaderos representantes suyos y enviandó enhoramala á tanto farsante, que pretende llevar al Parlamento la verdadera representación del pueblo trabajador.

El Partido Socialista Obrero universal aspira á la conquista del Poder político por la clase trabajadora y en este sentido todo obrero consciente debe encaminar todos sus esfuerzos para conseguirlo si quiere derrocar el presente régimen social, causante de todos los males que afligen á toda la Humanidad.

Así, pues, trabajadores, preparémonos para el día 19 del corriente, día señalado para elegir á los representantes del pueblo.

Preparémonos todos los socialistas y cuantos simpaticen con nuestras ideas, para trabajar con denuedo, con energía y sin vacilación á fin de alcanzar el mayor número de votos en las presentes elecciones.

¡Trabajadores! Vuestro voto debe servir para llevar al Parlamento hombres de vuestra clase y no para elegir á candidatos burgueses, los cuales os querrán tener siempre sujetos á la cadena de la esclavitud. Votemos solamente á los que luchan por implantar el régimen de la soberanía del trabajo.

EN EL FIEL

Los lamentables sucesos desarrollados en esta ciudad el 1.º de Mayo han sacado de quicio á nuestros industriales y fabricantes que á voz en grito y por medio de sendas protestas en la prensa piden poco menos que el estado de guerra y el imperio del sable para salvar sus intereses.

La burguesía mallorquina acostumbrada á ver en sus obreros materia dúctil y maleable, dispuesta á dejarse tratar como simple esclava y á conformarse con las condiciones que los industriales y fabricantes tenían á bien imponerles,

tanto en remuneración como en jornada de trabajo se ha visto sorprendida por los sucesos del miércoles de la semana pasada, por creer que el problema social estaba aún por empezarse á desarrollar en Mallorca, siendo así que por la fuerza imperiosa de las circunstancias, sigue aquí como en el resto del mundo, el camino que le traza el desarrollo capitalista.

Las condiciones en que vive el obrero mallorquín no pueden ser más pésimas. Con salarios tan sumamente bajos, que oscilan para los hombres entre dos y tres pesetas por jornada de trabajo, tiene que subvenir á sus necesidades y á las de su familia, y desafiarnos al burgués más convencido de la razón que le asiste, á que nos demuestre con cifras y datos concluyentes que con tal remuneración tiene para poder alimentarse siquiera medianamente, dados los precios que alcanzan los artículos de primera necesidad.

Gracias á la educación y á los ideales de justicia que procuran inculcar entre los trabajadores los que están asociados y los organizados en Partido de clase, las ideas exaltadas no han tenido campo donde desarrollarse en la proporción que el medio económico en que vive la clase obrera mallorquina le brindaba. El Partido Socialista y las Sociedades de oficio hacen sobrehumanos esfuerzos para dar á comprender á la clase desheredada que la causa de su miseria y malestar no reside en las personas, ni en las cosas, sino en el régimen social presente y que para que desaparezcan aquellos efectos hay que trabajar para la transformación individual de los instrumentos de trabajo en propiedad de los que los hacen producir.

En las protestas publicadas por la burguesía invocando la libertad del trabajo, se nota especial interés en hacer resaltar la poca previsión de las autoridades para evitar los desmanes cometidos por los alborotadores, cosa que no se les ocurre jamás cuando el atropellado pertenece á nuestra clase y á la suya el atropellador.

No estará demás tomar nota de lo que *La Ultima Hora* insinuó en su número del día 3, recorriendo una punta del velo, que de lo que tal vez se trataba por parte de corporaciones y personas caracterizadas de la burguesía era el procurar la destitución del actual Gobernador para fines electorales.

Todo podría ser esa gente hipócrita en todo, no repara en los medios cuando de su particular interés se trata y bien podría suceder que se aprovechara de lo sucedido para llevar el agua á su molino, «explotando la justa indignación que

los sucesos produjeron en el público», como decía el periódico de referencia.

Nadie más interesados que las Sociedades organizadas legalmente y el Partido Obrero en protestar de los actos de violencia por cuanto los considera contraproducentes y contrarios á los fines que persiguen estas organizaciones, pudiéndose afirmar que son los elementos que más contrarrestan las predicaciones disolventes del anarquismo, tan propicias éstas á entrar en el cerebro del trabajador acosado por la miseria y que falto de la debida instrucción no ve más causa de sus infortunios que las que le presentan como fáciles de destruir, en un momento de arrebató, los ácratas ó libertarios.

El Partido Obrero y las Sociedades de oficio realizan una labor no comprendida por la burguesía. Consiste ésta en procurar inculcar á nuestra clase deseos de mejoramiento; pero diciéndola á todas horas como para llegar á alcanzarlo es preciso que primero se capacite para ello y que eleve su nivel moral é intelectual, no achacando la culpa de sus males á las personas sino al régimen social en que vivimos, basado en apropiarse unos pocos el producto del esfuerzo de los demás.

Gracias á esta propaganda tenaz y persistente ha logrado gran parte de la clase obrera asociada de Palma adquirir un grado de conocimiento que le ha permitido contrarrestar los efectos de la perniciosa influencia que las ideas anarquistas han ejercido y ejercen sobre los trabajadores de otras regiones y sobre todo en Cataluña.

Los sucesos del 1.º de Mayo lo demostraron claramente.

A no haber sido por el concepto de la realidad que ha adquirido ya la clase obrera asociada de Palma, aquellos hubieran tenido más gravedad, pudiéndose afirmar que á los hombres que pertenecen á la Federación y al Partido Obrero se debe que el conflicto no tomara mayores proporciones por acudir á protestar y á recomendar el orden allí donde se veía amenazado.

Muévenos á escribir estas líneas el interés que tenemos de que la verdad resplandezca y que quede bien sentado que la clase obrera organizada de Palma es la que, trabajando sin cesar por los ideales de mejora y emancipación, sabe guardar y garantizar el orden por ser este un elemento necesario para su desarrollo.

Pero que conste también que la protesta del Partido Socialista Obrero y la Federación Local no tenía más alcances que demostrar que, si aquellos actos estaban preparados por alguien interesado en desvirtuar y poner en ridículo la Manifestación del 1.º de Mayo, se había equivocado.

Sean estas líneas demostración elocuente de que nos mantenemos en el fiel.

EL SUFRAGIO

Dentro de pocos días el cuerpo electoral deberá intervenir (?), por ministerio de la ley y por obra de la prerrogativa real, en la designación de unas nuevas Cortes. Esta circunstancia hace que sea oportuno hablar del sufragio, del voto político, sobre todo, á lectores y electores de las clases obreras.

¿Por qué?

Por muy diversas razones, pero especialmente por una.

En efecto, quizá ninguna fuerza social podría imponer en España de veras esa labor urgentísima que los políticos han llamado *saneamiento* del sufragio, como los obreros, si éstos se dieran clara cuenta de lo que el voto significa y á lo que obliga, y empleasen en su defensa muchos de los procedimientos que emplean para defender otros intereses, muy importantes sin duda, pero no más capitales que el sufragio, en una comunidad política moderna.

El sufragio es muchas cosas: por de pronto es un medio, una facultad que supone en quien lo tiene, y además lo sabe ejercer, un poder de una naturaleza muy culta y elevada, porque no es violento ni material, y porque bien manejado produce en las sociedades cultas efectos superiores y más permanentes que, v. gr., las luchas civiles y las guerras sangrientas. Discútase cuanto se quiera el valor, la eficacia y hasta la justicia del sufragio; al fin habrá que admitir que donde lo hay de veras, donde el ciudadano cree que el voto sirve para algo—aunque no sea para tanto como se le figura—, las contiendas políticas toman un aire más *civil* y humano que bajo un régimen de fuerza con soluciones que se imponen en el campo de batalla. ¿Negará nadie que significa un progreso lo de resolver las luchas políticas á *votos* en vez de resolverlas á *tiros*?

Por eso quienes falsean el sufragio, se burlan de él ó le corrompen, en vez de procurar perfeccionarlo, ya que no inventen otra cosa mejor, son unos criminales.

De otro lado, el sufragio obliga á quien lo tiene á ejercerlo en serio, y á defenderlo, no como una voluntad personal, de que se dispone como se quiere, sino como un medio ó función—*función cívica*—que la comunidad política, el Estado, le reconoce, para expresar sinceramente su opinión ó designar la persona que mejor la interprete. De ahí que quien vende el sufragio; quien, sin venderlo, lo emite á cambio de un servicio personal, ó quien, sencillamente vota, sin tener en cuenta para nada el efecto de su voto... obra mal, muy mal, falta á su deber.

Ahora bien: siendo el sufragio todo eso, poder, función, deber cívico, ¿cuánto no podría hacer la gente obrera—numerosa y disciplinada—para elevarlo en este país desdichado, en donde el sufragio anda como tantas otras cosas por los suelos, prostituido?... ¿No ven todos lo que tienen con tener el sufragio? ¿No vale la pena defenderlo?

Y defenderlo contra todos, claro es, contra los que lo falsean y roban; pero además hay que defenderlo como cosa de dignidad personal—la dignidad política: un gran bien moral—, contra quienes valiéndose de su posición, quieren cohibir al elector pobre, asalariado, obligándole á votar contra sus convicciones.

En esto es en lo que las clases obreras podrían hacer mucho. ¿Cómo? Muy sencillo: poniendo en recabar el ejercicio libre, efectivo, del sufragio, algo del empeño que ponen en sus reivindicaciones económicas, y hasta empleando, como al principio indico, análogos medios para conseguirlo.

ADOLFO POSADA.

TRABAJADORES:

La prensa que defiende más directamente vuestros intereses es la Socialista; adquiridla, leedla y difundidla.

NOTAS SUELTAS

La imponente manifestación obrera del 1.º de Mayo celebrada en esta ciudad ha caído como una bomba sobre nuestra burguesía la que, como el gallego del cuento, que olió que había palos cuando ya le habían dado uno. Así esta no se había enterado del movimiento obrero en Mallorca, hasta que los lamentables sucesos acaecidos, le han hecho ver que el problema social lo mismo está planteado aquí que en las demás partes.

Tan tremendo ha sido el susto recibido que nuestros industriales han perdido la cabeza cual si el cataclismo universal estuviese cerca y dependiera de una algarada promovida y llevada á cabo por chicuelos mezclados con gente maleante que nunca falta en las manifestaciones públicas. En largos escritos publicados en la prensa burguesa y en otros dirigidos al Gobierno pretende desvirtuar hechos y hacer ver que aquello fué una *débaclé*.

No hay para tanto. Dignos de censura fueron los atropellos cometidos, pero quien siembra vientos se expone á recoger tempestades. Los fabricantes pretenden pasar por víctimas diciendo que habían dejado en absoluta libertad á sus obreros para que concurrieran ó nó al trabajo aquel día, y para los que conocemos la soberbia de los patronos de esta capital, sabemos el valor que tiene esta afirmación en sus labios.

No hace aun mucho tiempo que algunos de los fabricantes que afirman esto, dieron pruebas del *compañerismo fraternal* y del respeto que les merece la libertad de pensar de sus trabajadores, echándolos á la calle por el enorme *delito* de estar asociados creyendo ¡torpes! que con este acto de despotismo y orgullo se verían libres para siempre de reclamaciones obreras.

Los hechos les demostrarán lo contrario. La cuestión social está planteada y mal que les pese habrán de fijar su atención en ella, estando en manos de la burguesía el que los medios que se empleen para resolverla sean violentos ó pacíficos, según respete ó nó el derecho de asociación y manifestación de los trabajadores.

Ténganlo entendido. Los obreros que por medio de la asociación buscan mejorar su precaria existencia no son partidarios de motines ni revueltas. Confiados en la justicia de su causa defiéndenla con entereza y dignidad y procuran por los medios legales alcanzar lo que de derecho les corresponde sin que les falte la prudencia del que sabe que para lograr cualquiera mejora, es necesario un período más ó menos largo de preparación.

Si la burguesía se empeña en continuar considerando al asalariado como un ser sobre el cual puede ejercer una soberanía absoluta, obligándole á secumbrir á todas sus exigencias valiéndose para conseguirlo de la sujeción económica, no se quejen si en el pecho de la masa menos consciente van acumulándose rencores que un día ú otro pueden dar amargos frutos. No impunemente se pueden cerrar las válvulas de una caldera cuando el fuego arde en su hogar; del mismo

modo es peligroso el dificultar los derechos de asociación y manifestación á la clase desheredada cuando germinan en su cerebro, ideales de redención y justicia social.

La burguesía en sus protestas dirigidas al Poder público trata de poner por las nubes á los obreros que el 1.º de Mayo no abandonaron el trabajo, (que fueron pocos) considerándolos los más dignos y honrados.

Del enemigo el consejo, señores burgueses: Guárdanse del trabajador servil que no sabe defender con dignidad sus derechos, porque ése, lo mismo que la víbora, muere cuando la ocasión se le presenta favorable.

La prensa burguesa y los burgueses *protestantes* se han olvidado de denunciar que antes de ocurrir los atropellos en casa del industrial Sr. Ordinas, arrojaron un sillar de lo alto de dicha casa, que por fortuna no hirió á nadie.

Lo cual, aunque no pasemos por cronistas enteros y verdaderos de dichos sucesos, no podemos menos de tomar nota de dicho atentado.

Porque hay que fijarse en todas las minuciosidades.

Leemos en *La Última Hora*:

«Ayer tarde, en la muralla, frente á Capuchinos, se estacionaron varios grupos de obreros y bastantes curiosos que intentaban entablar conversación con los encerrados por motivo de la algarada del 1.º de Mayo.

La guardia municipal se personó en aquel punto logrando al poco tiempo se dispersaran los grupos».

La Unión Republicana, copiando dicho suelto, añade:

«1.º Según se dice, el número de los detenidos se eleva á gran altura.

2.º Muchos individuos deben tener sus correspondientes familias y si á éstas no se les consiente que entren dentro del depósito municipal para hablar con los detenidos, justo, justísimo es que aprovechen cualquier coyuntura para hablar con sus padres, hijos, sobrinos, etc., etc. y por lo tanto al municipal que hizo desalojar á los grupos estacionados en la muralla se le debiera recompensar con una cesantía de doble tamaño que las ordinarias.

Cuanta inhumanidad.

Ni el tigre con sus entrañas de fiera hace lo que ciertos hombres.»

Nosotros nos hacemos solidarios de la justa indignación que siente el periódico republicano, indignación que nos hace recordar las infamias cometidas por la justicia burguesa en las mazmorras de Monjuich.

No nos contentamos, empero, con la cesantía del guardia que impidió que los parientes ó amigos hablaran con los presos, porque hay que convenir en que los guardias y los que usan tricórnio no son más que instrumentos de los cuales se valen las autoridades, guardadoras fieles del régimen capitalista, engendrador perenne de irritantes injusticias sociales.

Por manera que tal inhumanidad debe caer como estigma sobre la frente de los más altos funcionarios burgueses.

Esto no puede seguir así. Es necesario á todo trance impedir tales abusos á fin de que no tengamos ocasión de ver la segunda etapa de los sucesos de Monjuich.

Si los encargados de administrar la verdadera justicia no procuran poner coto á esos actos inquisitoriales, nosotros, que siempre salimos en defensa de los desheredados, protetaremos públicamente y exigiremos responsabilidades á los conculcadores de la ley.

No sé si se fijaron Vds. en que todos los patronos manifestaron públicamente por medio de la prensa, que habían dejado en completa libertad á sus obreros para asistir á la fiesta del 1.º de Mayo.

Pero del dicho al hecho hay gran trecho.

Así es que el fabricante de sombreros Sr. Vidal, que según noticias es un buen católico, ha despedido á varios obreros porque... precisamente hicieron uso de tal libertad.

El Sr. Vidal sería el primer neo que hubiese sabido cumplir con su palabra.

Todos son iguales.

El error de los anarquistas

Los socialistas estamos completamente conformes en el NO GOBIERNO como ellos proclaman, pero en la sociedad futura, y cuando los hom-

el trabajo de los obreros. Estos modelos estaban contruidos para moverlos un par de caballerías.

Un perfeccionamiento importante presentaba la casa *Guichard-Dozier* de Troyes para ser aplicado á las máquinas trilladoras consistiendo en un aparato cuyo objeto era evitar casi en absoluto los accidentes á los obreros empleados en su manejo y á que tan expuestos están en esta clase de instrumentos por lo peligroso de sus órganos.

De entre los expositores que presentaban aparatos para la preparación de los alimentos destinados al ganado y que tan útiles son á los ganaderos, sobresalta á mi parecer la casa *Bentall* de Heybridge (Inglaterra) por lo perfeccionados que eran. Corta pajas, desgranadoras, trituradores, corta raíces, lavadoras y otros útiles muy convenientes para aprovechar los desperdicios de los vegetales transformándolos en nutritivo alimento de los animales domésticos facilitando su gordura y desarrollo.

Para la elaboración y conservación de vinos había un sinnúmero de aparatos á cual más perfeccionado. Prensas sencillas y de mucha potencia, máquinas para separar el escobajo, bombas de trasegar, filtros, clarificadores y otros instrumentos que ponían de manifiesto la envidiable altura á que está la industria vinícola en Francia.

La maquinaria destinada á las fábricas de aceite, representábala una serie de prensas de

sificadoras, guañadoras y segadoras notabilísimas con su correspondiente aparato para atar las gavillas, llegando á tal extremo el adelanto en estas máquinas, que ya se tiende á sustituir la tracción animal por la automóvil, estando expuesta una, cuyo movimiento lo recibía de un motor á gasolina. Digno de notar es también el perfeccionamiento introducido en los cojinetes para reducir lo más posible la resistencia por frotamiento en los cuellos de los ejes, y que en esta clase de máquinas era uno de los más grandes inconvenientes por la dificultad de la lubricación, siendo esta causa de que se desperdiciara mucho el esfuerzo de tracción, y que el desgaste de los órganos más importantes fuera rápido, poniendo en poco tiempo á la máquina fuera de servicio. El perfeccionamiento consiste en haber adoptado para todos los roces, el sistema de rodillos ó galets de acero templado sistema que se ha generalizado tanto en poco tiempo, que puede asegurarse no ha de tardar en sustituir á todos los demás métodos. En grandes vitrinas estaban espuestos un precioso modelo de las fábricas y fundiciones de la casa, y un modelo de campo en plena recolección con trilladoras y figuras de movimiento que convenientemente iluminadas, hacfa que el espectador se hiciera la ilusión de presenciar la siega de un campo de trigo.

Los expositores franceses también presentaban una serie de aparatos propios para toda clase de cultivos.

bres no necesiten de él; mas en las circunstancias de hoy, en el grado de civilización que existe, de ninguna manera.

En cuanto al procedimiento para transformar la actual sociedad en otra sin gobierno, tampoco podemos estar conformes. ¿No veis que estais haciendo una obra antihumana y antirracional? ¿No veis también que por el solo procedimiento económico y soñando con una huelga general como medio para transformar el presente régimen de golpe y porrazo teneis que fracasar siempre? ¿No veis que á medida que el Gobierno que tiene la fuerza, porque la ignorancia le ayuda, en el momento de ver que la clase trabajadora luchase solamente con el fin de cambiar el modo de ser de la actual sociedad de un golpe inesperado, esta libertad que hoy existe (gracias á la cordura y sensatez de los obreros que más se distinguen en la dirección de ellos) de reunión y asociación, sería ó bien suprimida ó bien restringida por los encargados de respetarla y observarla?

Desde el momento que esto sucedería, el obrero que es el que se ha de emancipar intelectual y materialmente continuaría con el cerebro atrofiado sin enterarse del movimiento público y privado de los demás obreros (de su situación económica) no teniendo esta enseñanza que hoy tiene adquirida por medio de la asociación, única forma hoy factible para llegar á convencerse de que sólo por el camino de la asociación política y económica, llegará la clase trabajadora manual é intelectual á emanciparse. Varíen pues los anarquistas de conducta, y hagan por crear, como nosotros, conciencias conocedoras de sus derechos y deberes, del tiempo pasado y presente, y en ello verán como los pasados cambios de régimen no han sido por voluntad de unos cuantos, sino por condiciones históricas, económicas y sociales, que ya habían cumplido su misión evolutiva.

De no cambiar de procedimiento los anarquistas cuenten que por el camino emprendido no solamente encontrarán el desprecio de la burguesía sino hasta el de su misma clase; desprecio de los mayores que pueda recibir persona que pretende poseer tan sólo un poco de dignidad propia de hombres civilizados.

Tened en cuenta que ya se dijo que las Sociedades de resistencia procederían á la exclusión de los individuos de este carácter, exclusión ganada y bien merecida por vuestros procedimientos; medalla que tendreis que ostentar por mucho tiempo aun que la oculteis, y tal vez registrada en las páginas de la historia.

Ya podeis cambiar de rumbo, que no es este el que os traza vuestro consejero Juan Gráve en *Revista Blanca*; poned un poco de atención á los escritos y consejos, y vereis como vuestras circunstancias variarán en forma más beneficiosa para la emancipación humana.

S. J.

DE TODAS PARTES

PALMA

Hemos tenido el gusto de recibir la visita de nuestros estimados colegas *El Obrero Socialista*, periódico semanal que publican nuestros correligionarios de Castellón, *La Guerra Social*, semanario, órgano de la Agrupación Socialista de Barcelona, y *La Voz del Trabajo*, periódico quincenal que publica la Agrupación de San Sebastián.

Enviamos un fraternal saludo á nuestros compañeros en la prensa y les deseamos larga vida.

—*El Desarrollo del Arte*, sociedad de carpinteros, ha votado en Junta general extraordinaria 25 pesetas como socorro á las secciones que se hallan en lucha de Orense, Ferrol y Avilés.

—La Sociedad de constructores de calzado *La Igualdad* en sesión celebrada día 6 del corriente acordó votar 100 pesetas para acudir en auxilio de las secciones del Continente que se hallan en huelga.

—La Comisión que entregó el 1.º de Mayo el pliego de reclamaciones al Alcalde recibió un atento besalasmaños de dicha autoridad manifestando que sentía vivamente no haber podido recibir á la mencionada Comisión con motivo de los disturbios los cuales le obligaron á abandonar el despacho.

—El obrero Juan Rullan ha manifestado á uno de nuestros redactores que el Marqués del Palmer, (de quien nos ocupamos en el último número,) lo mismo que los demás señores que componen la Junta Directiva de la Compañía Unión Comercial, habían quedado muy bien con él con motivo del accidente que sufrió en el vapor *Malorca*.

Lo que nos complacemos en consignar. Escritas las anteriores líneas sabemos que la conducta observada por el industrial republicano D. Juan Oliver (a) Maneu, respecto á otro accidente del trabajo ocurrido en la persona del obrero Antonio Marl, deja muchísimo que desear y prometemos ocuparnos de ello más extensamente en el próximo número.

BARCELONA

La Sociedad de obreros vidrieros *La Unión* se ha asociado en el caso de retirar todos los obreros asociados que trabajan en la Fábrica de la Bordeta, que funciona bajo la razón social de los señores Juncosa, Tarrida y Gonzalez, por haberse negado éstos á reconocerles el derecho de asociación.

Imp. F. Soler—Conquistador, 43 y 45

La casa *Puzenat* é hijos tenían expuestos unos modelos de rastrillos, gradas, extirpadores, excavadores y cultivadores de varios modelos para labores de viñas y siembras de patatas, que demostraban el cuidado que se presta en aquella casa á la fabricación de los aparatos á que se dedica. No menos notables eran las que presentaban los demás expositores llamándose especialmente la atención una instalación de la casa *Paradis* de Hautmont en la cual había expuestos entre diferentes máquinas propias para la agricultura, una serie de ingeniosos malacates destinados á ser aplicados á las trilladoras movidas por fuerza animal, á bombas y norias para pozos de gran profundidad y en general á todos los aparatos en que la fuerza motriz, es el esfuerzo de caballerías. Las máquinas trilladoras ocupaban gran espacio sobre todo en las instalaciones francesas por el número de modelos que había expuestos, sobresaliendo entre ellos los movidos por medio de motor á petróleo y los movidos por tracción animal. Entre las trilladoras movidas por motor, encontré muy notables las de la casa *Dupuis* por la sencillez de construcción y su relativo poco coste, y las del constructor *Montandon* de Vernon con cuyas máquinas se hace un trabajo rápido y perfecto, suprimiendo los grandes trenes de trillar movidos por locomóvil á vapor, que, al par que su adquisición es difícil para los pequeños propietarios por su elevado coste, presentan el inconveniente del

arrastre por terrenos accidentados á causa de su enorme peso y grandes dimensiones. Las movidas por caballería en mi concepto están llamadas á generalizarse mucho entre los agricultores cuyas cosechas sean reducidas, por su poco coste y rendimiento muy superior al que se obtiene por el primitiva sistema de trillar en las eras. Esta clase de aparatos acompañados de su correspondiente malacate movido por un par ó dos de caballerías según el modelo, tienen un precio que oscila entre 1,700 y 2,500 francos por un rendimiento de 700 á 1,200 gavillas por jornada de 10 horas, teniendo la ventaja muy digna de tenerse en cuenta por el agricultor, de poder aprovecharse de las bestias destinadas al laboreo de las tierras para la tracción del malacate por ser la época en que están más inactivas. El único inconveniente que noté en los modelos movidos por motores y caballerías es el de que carecen del aparato destinado á cortar y triturar la paja destinada al ganado, porque en el extranjero no se usa esta clase de alimento para las caballerías. Por lo demás, creo que adicionarles este aparato no supondría un gasto muy crecido dadas las ventajas que de ello podrían obtener los agricultores españoles.

Los constructores *Egeley* é hijos de Marcenay tenían expuestos modelos de un sistema que la principal ventaja que ofrecían era su poca altura, la cual permitía hacer todas las operaciones sin necesidad de escaleras, facilitando mucho