



REDACCIÓN, ADMIN'STRACION Y NOTICIAS

sobre máquinas agrícolas de diferentes autores:

Plazuela de los Bandos, n.º 1.



PRECIOS DE SUSCRICION.

PARA LOS QUE NO SEAN SÓCIOS

cinco reales

trimestre en la capital y

seis reales

fuera, franco de porte.

# REVISTA DEL CÍRCULO AGRÍCOLA SALMANTINO.

## PUBLICACION SEMANAL.

### EL LABRADOR.

El labrador es el Rey de la naturaleza, pero el esclavo de la sociedad. Los cielos ofrecen rocío a su obra, el sol la fecunda, el aire la conserva, la tierra la alimenta, las estrellas velan sus noches y todos los ecos de la creación son los cantares, que, ó celebran su nacimiento, ó lloran su muerte. Todos los gérmenes de vida que el alimento del Creador esparció en los espacios como semilla entera de los séres, se fecundan, brotan y crecen al soplo del labrador. De suerte que sus brazos son como el instrumento de que Dios se vale para perfeccionar la naturaleza.

¡Que hermoso es cuando el cielo se esmalta con ese azul riente de la primavera, y la tierra comienza a dar el jugo de savia a los árboles, ver desde la humilde cabaña, ni envidiado ni envidioso, las primeras blancas y rojas flores que da el almendro, las primeras mariposas que rompen su capullo y se bañan en suaves aromas, siendo el pétalo viviente de las flores, la primera golondrina, que cansada de su larga travesía se posa en la cúspide del campanario, como atraída por un ciego sentimiento religioso, y de esta suerte es el alma como el relámpago de la luz increada, como eterno eco de las armonías de la creación, y vive con la vida universal que desciende a raudales de los cielos. El labrador ofrece a la sociedad los tributos de la naturaleza. Suya es la vela que el marinero extiende para aprisionar los vientos, suya la seda en que se envuelve el magnate, suyo el blando lino que viste el niño en su cuna, suyos son todos los velos con que se resguarda el cuerpo de las inclemencias de los elementos, porque es como el mediador entre Dios y la naturaleza, entre la naturaleza y el hombre.

Y cuando la estación de las lluvias viene, arroja el trigo en la tierra, depositando en él todas sus esperanzas que reverdecen al verlo brotar, hasta que el sol del estío lo dora; y entonces, cuidadoso, lo recoje con deleitosísimo afán y alimenta a infinitos séres, pues sus manos, siempre avaras de los tesoros de la vida divina, la reparten entre los hombres.

Y sin embargo, ¡pobre obrero de Dios, que así contribuyes a realizar sus fines, que recoges en tus manos el rocío, que llevas las fuentes de la vida a los labios de todos los hombres! ¿Cómo no se han ocupado los hombres de tu suerte? Los mismos que visten esa seda, que sin tí nunca se viera tejida; los mismos que te deben esos ricos alimentos, te menosprecian, te olvidan. Cuando una joven del gran mundo marchita en los rizos de sus cabellos una flor, no se acuerda del pobre que la arrancó a la tierra, consagrándole cuidados inmensos, poniendo en ella todos sus pensamientos para que el

sol no pudiera abrasarla ni desvanecerla el viento, ni ahogarla en sus torrentes la lluvia, ni roerla los insectos; y cuando seca y casi deshojada la arroja de sí, ignora que las lágrimas del pobre labrador acaso se mezclarían en el cáliz con las lágrimas del rocío. ¡Y si fuera solo estol. El labrador no se cura del mundo; trabaja como el ruiseñor canta, sin saber si sus cantares se perderán en los aires, ó irán a regalar con sus acentos enamorados corazones.

El labrador al borde de su era, rodeado de sus mieses, bajo un árbol que plantó su padre, y que deja caer sobre él sus ramas ofreciéndole regados frutos; recostado en el lomo de uno de sus bueyes, que uncidos le miran sumisos como si se apercebiesen al trabajo, viendo cruzar por los aires la blanca paloma, a quien presta asilo, y sestear a sus plantas los corderillos que apacenta; entonando a la par cantares melancólicos, que se parecen al ruido de las hojas secas en el otoño, es un artista de la naturaleza.

¿Qué pintor trazó jamás una flor como la flor del almendro, que parece copo de nieve dorado por los rayos del sol poniente? ¿Qué poeta sacó jamás a su arpa sonos tan melódicos como esos cantos populares que al caer la tarde, cuando la campana de la oración saluda a los nacientes astros, levantan al cielo perfumado en el amor divino de los pobres labradores? ¿Dónde hay cuadro más bello que una de sus campiñas meridionales, arreglada por el trabajo del pobre labrador, en que las vides se estienden formando verdes alfombras por los suelos, y se levantan el sombrío olivo y el limonero y el naranjo cargados de frutos de oro y flores de plata, como pebeteros orientales llenan de aromas los aires, y sobre tantos árboles de tan vario verde matizados, eleva la palmera destacándose su orgullosa corona en azul del firmamento? Pero como el poeta en estos tristes tiempos, lucha el labrador con la sociedad y con la naturaleza... La quinta le arrebató sus hijos, la usura sus frutos. Su trabajo se pierde en el vacío. Cuando apenas ha recogido las primicias del cielo, el fisco extiende sobre él su despiadada mano. Ni siquiera conoce una situación que le alivie en su trabajo y que le sustente en sus dolores. Tal es su triste suerte.

Pero no te desconsuelés, ¡pobre labrador! Vendrán días mejores que matarán la usura y crearán en cambio Bancos agrícolas para libertarte de su opróbulo y servidumbre; el derecho resplandeciente como una estrella sobre tu frente, endulzará tus días; la asociación te proporcionará máquinas que te ayuden a dominar la naturaleza; la libertad, lejos de arrancarte tus productos, te hará producir con creces y largueza tus tributos no consagrándolos a comprar voluntades a los trianos; y tu alma entonces se cernerá gozosa sobre los campos, como las mariposas sobre las flores.

Mientras tanto, yo nada puedo hacer por tí. Si Dios encendiera alguna idea en mi oscura mente la pondría a tu servicio, como he puesto los sentimientos de mi corazón. Así solo me es dado pedir al cielo que se acerquen estos días, uniendo a tus ruegos las oraciones que me enseñó mi madre; lengua universal con que los cristianos, aunque apartados por la distancia, nos dirigimos a Dios, uniéndose en amor infinito y en inefables y tiernas esperanzas.

EMILIO CASTELAR.

### MEMORIA

LEIDA POR

D. PABLO MORAN Y LEON,

Vice-secretario del Círculo Agrícola Salmantino,

en la Junta General ordinaria

celebrada en el día 27 de Febrero de 1881.

(Conclusion.)

### VI.

El estado económico del Círculo no es hoy tan lisonjero como en años anteriores; si bien hay que tener en cuenta, que habiendo disminuido considerablemente los ingresos, por razones de todo conocidas, y conservándose hasta hace muy poco los mismos gastos, nada debe extrañar el resultado que arroja el siguiente

BALANCE DEL AÑO 1880 A 1881.	
	Rs. Céls.
Existencia en caja del año anterior.	1.870'71
Recaudado durante el año actual.	20.634'38
<b>Total cargo.</b>	<b>22.525'09</b>
DATA.	
Por sueldos durante el año a los empleados del Círculo.	10.300
Por impresion de la Revista a D. Francisco Nuñez Izquierdo.	11.289'23
Por gastos de la Oficina-Administracion.	933'84
<b>Total data.</b>	<b>22.525'09</b>

Las cuentas a que se refiere este balance han merecido el siguiente dictamen:

«La Comisión nombrada en la Junta general celebrada el 29 de Febrero del año próximo pasado para el examen de las cuentas anuales sociales, las ha hallado bien formadas, sin que tenga que poner reparo alguno y en su virtud pro-

pone su aprobacion. Salamanca 24 de Febrero de 1881.—Mariano Cáceres.—Antonio Rivero.—Prudencio Santos.»

## VII.

Aquí debiera dar por terminada mi tarea; pero antes de concluir, voy á permitirle llamar un momento vuestra atención acerca de un hecho que se relaciona íntimamente con uno de los artículos más importantes de la producción agrícola española; los caldos. Este hecho es, el notabilísimo aumento de exportación de vinos realizado de cuatro años á esta parte ó sea desde la exposición universal de París.

Ya en el año pasado el Sr. Marqués de Villa-Alcazar, con elocuente palabra y numerosa copia de datos, demostró la exorbitante producción de cereales de la América del Norte y la formidable competencia que hacen sus granos en los mercados Europeos, por la perfección y escaso coste del cultivo y la excesiva baratura de los trasportes.

Un hecho tan significativo debe llamar profundamente la atención en un país eminentemente agrícola como el nuestro; y ya que no nos sea posible entablar competencia con la fecunda y floreciente América en la cuestión de granos, dirijamos nuestra preferente atención al fomento, desarrollo y perfeccionamiento de una de las ramas de la agricultura, para la que tiene nuestro suelo especiales condiciones, y que puede llegar á hacer de España la primera de las naciones productoras. Cuál sea esta rama, ya lo hemos dicho; los caldos.

Si nos fijamos, únicamente, en los datos que arrojan los estados que publica la Dirección de Aduanas de la vecina República francesa, veremos, que la importación de vinos españoles que en el año de 1878 fué de 2.348,000 hectólitros, subió en 1879 á 2.490,000, y en 1880 se ha elevado á la enorme cifra de 4.200,000 hectólitros.

—La importación de los demás países en Francia no ha llegado en este último año á 3.000.000 de hectólitros; España ha importado mucho más vino que todas las otras naciones juntas. Estas cifras elocuentísimas demuestran por sí solas la meta á que deben dirigir sus aspiraciones nuestros agricultores; puesto que, á la exhibición de vinos españoles en la exposición de 1877, ricos en alcohol y mejorados en su elaboración aunque no tanto como fuera de desear, se deben indudablemente tan lisonjeros resultados y el aprecio y demanda creciente que obtienen de los numerosos comisionados extranjeros que recorren nuestras provincias productoras.

La misma progresión ascendente, aunque en menor escala que en Francia, se observa en la exportación de nuestros vinos para Inglaterra y Alemania.

Los progresos realizados en nuestra vinificación desde hace unos quince años, se han contrastado sucesivamente en las grandes exposiciones universales que se han sucedido desde la de Londres en 1862. Los vinos de algunas provincias gozan ya de una merecida reputación.

M. Enrique Sagnier, redactor de *El Diario de Agricultura*, en su importante Memoria dirigida á la sociedad nacional de Agricultura de Francia dice, tratando de la producción de vinos en España:

«Las provincias Septentrionales, Navarra, provincias Vascongadas y Galicia, tienen una producción bastante abundante; pero sus vinos son en general de calidad ordinaria.»

«Los vinos de Castilla la vieja son de buena calidad. En los años ordinarios se distinguen por su buen gusto así como por su riqueza alcohólica.»

«Los de Aragón son análogos á los del Mediodía de Francia, pero tienen generalmente más fuerza. Su color oscuro y su gusto, con frecuencia bastante bueno, hacen que se exporten en gran cantidad para Francia. Estos vinos sirven para hacer las mezclas.»

«Cataluña es una de las comarcas más ricas, no por la calidad de sus vinos, sino por la extensión que sus viñas ocupan. De Cataluña procede la gran masa de vinos comunes importados en Francia. El comercio los busca por su color y su fuerza.»

«Los vinos que produce Castilla la Nueva sirven, casi exclusivamente, para el consumo de Madrid y parte de la Península.»

«Los del reino de Valencia se exportan en gran cantidad. El comercio francés los emplea en las mezclas. El vino de Alicante, cuya producción es escasa, es muy buscado por todas partes á causa de sus condiciones tónicas.»

«Extremadura tiene algunos vinos escogidos, pero en pequeña cantidad; y el que más reputación tiene es el de Olivenza.»

«Los vinos cosechados en varios puntos de Andalucía son los que han dado su fama vinícola á España. De esta

comarca son los famosos vinos de Jerez y de Málaga. Estos vinos deben su reputación al terreno, á la calidad de las cepas y á las manipulaciones que experimentan. Son vinos licorosos muy apreciados en Inglaterra. Así una gran parte de las viñas de Jerez son propiedad de ingleses, que saben hacer hábiles mezclas de vinos escogidos con vinos ordinarios para el gusto de sus compatriotas. La exportación de estos vinos se hace siempre por el puerto de Cádiz. Las pipas salen por centenares para las Islas Británicas.»

Bastan estos ligeros datos para dar una idea de la creciente importancia que tiene nuestro país en el extranjero como nación vinícola.

El mercado francés es el que más vinos españoles consume, porque su comercio encuentra grandes utilidades en ellos por sus módicos precios y sobre todo por su riqueza alcohólica.

España compite hoy en vinos escogidos y ordinarios con Francia é Italia en el mercado general, y aún obtiene algunas ventajas; ventajas que serán cada vez más señaladas, á medida que nuestros agricultores vayan dedicando una especial atención al cultivo de la vid y á la elaboración de vinos, base segura de futura riqueza para la agricultura española.

### He dicho.

## LIGA DE MADRID.

Con el nombramiento del Sr. Marqués de Riscal para Presidente de su Junta de Gobierno, la expresada *Liga* ha entrado en el período de acción.

El país está de enhorabuena, lo están asimismo las clases productoras adheridas á la idea salvadora de la *Liga*, y nosotros que hemos experimentado un profundo júbilo al presenciar el renacimiento de la *Liga Madrileña*, nos sentimos gratamente impresionados por el efecto que nos ha producido la lectura de la notable circular con que la digna Junta Directiva de aquella respetable Asociación ha inaugurado sus trabajos, circular que dirige á las demás Sociedades de igual carácter establecidas en todos los ámbitos de la nación.

La *Liga de Madrid* ha hablado; la *Liga de Madrid* ha dirigido su autorizada voz á sus hermanas de provincias excitándolas á que obrando todas de común acuerdo, y uniendo sus esfuerzos á los de las dignas personas que suscriben el importante documento más arriba citado, reclamen á una voz se realice el obligado tema de la *nivelación de los Presupuestos*.

Este es el objetivo que unánimemente persiguen las *Ligas y Sociedades análogas*; este es el punto en que no hay divergencia de pareceres, y por eso es preciso que todas nuestras Asociaciones, obrando á impulsos de un solo y generoso móvil, aúnen sin pérdida de momento sus esfuerzos, para juntos someter la expresión de sus sentimientos á la consideración de los altos poderes del Estado.

Esperamos, por tanto, se apresurarán á verificar este acto, respondiendo, cual deben hacerlo, á las elocuentes, calurosas y patrióticas excitaciones que se le dirigen por la *Liga de Madrid*, en el por todos conceptos notable documento que hemos creído deber encabezar con estas breves consideraciones.

He aquí ahora la circular:

### A las Ligas de Contribuyentes de España.

Penetrada de los males que el déficit en los Presupuestos del Estado acarrea al país, la *Liga de Contribuyentes* de Madrid apela á las *Ligas* de provincias, solicitando su atención hácia la gravedad creciente del peligro que á todos nos amenaza: el de que la carga se haga insostenible.

Al hacer tal llamamiento esta *Liga*, deseosa de estrechar las afectuosas relaciones que la unen á sus hermanas, las ofrece su cooperación para actuar la solución de un asunto de primera importancia, y sobre el cual las *Ligas* todas se hallan ha tiempo en completo acuerdo.

La nivelación del Presupuesto forma el punto capital del programa originario de estas Asociaciones. En cuanto pidan enérgicamente la reducción de gastos, en cuanto prueben que el crecimiento de ingresos puede obtenerse por una Administración capaz y moral, no solo sin agravar los intolerables impuestos existentes, sino rebajándolos, como es de razón, todos los contribuyentes españoles se harán Ligueros, pues la opinión se pronuncia hoy del modo más inequívoco contra ese déficit que ahoga bajo su peso el desarrollo de la fortuna pública y priva-

da, que nos deshonra para con nuestros acreedores nacionales y extranjeros, y que al obligar á la exageración de las cargas, lleva la ruina al hogar de tanto infeliz.

Ningun Gobierno, ni aquí ni fuera de aquí, reducen voluntariamente sus gastos; necesita que la economía le venga impuesta por una fuerza superior, irresistible, como será la del país contribuyente ligado por lazos indisolubles, confundiendo sus quejas en una sola queja, sus aspiraciones en una sola aspiración.

Puede convenir gestionar otros asuntos por los Diputados y Senadores de cada distrito ó provincia; en cuanto á la nivelación del Presupuesto, debe pedirse por las *Ligas* directamente, sin delegación de mandato, sea enviando representantes propios á Madrid, sea valiéndose de nuestros servicios, que les ofrecemos.

Conocidos los formidables obstáculos con que la obra ha de tropezar, esperamos que las *Ligas* redoblarán sus esfuerzos para aumentar el número de socios: que se organizarán donde todavía no las haya, hasta cubrir al país cual apretada red: que menudearan entre ellas las comunicaciones: que sin tregua ni descanso lloverán exposiciones al Ministerio y al Congreso, y estamos seguros de que la victoria será nuestra.

Dado este primer paso, no faltan problemas en que la unanimidad será igualmente espontánea, y una vez que las *Ligas* adquieran la conciencia de lo que pueden, acometerán con valor reformas que los políticos por sí solos no realizarían nunca, y de las cuales pende la regeneración de nuestra amada España.

Madrid 23 de Febrero de 1881.—El Marqués de Riscal.—José Genaro Villanova.—Félix Marqués.—Andrés Borrego.—Antonio Rodó y Casanova.—Pedro Valls.—Luis Fernandez de Heredia.—El Marqués de Ovieco.—Felipe Tutau.—Miguel Perillan.—Isidoro Alonso.—Manuel Eguillor.—Ignacio Hidalgo Saavedra.—Isidoro del Yerro.—Victor Paret.—Ricardo Medina Vitores.—Emilio Dominguez y Perez.—Ramon Sainz y Garcia.—Manuel Pardo y Gomez.

## REVISTA COMERCIAL.

El tiempo oscila entre templado y frío, no obstante que la crudeza es la más general, aun cuando no podrá durar mucho, según opinan los labradores, y sobre todo por lo adelantada que va marchando la estación.

Las lluvias, especialmente en Cataluña, según las últimas noticias, han sido generales en el Principado. Los ríos han experimentado crecidas de consideración, y en la ribera del Ebro las aguas han sido copiosísimas. Los predios rústicos de aquella parte experimentaron efectos desastrosos, y en Ginestar hubo necesidad de recorrer en lanchas varias casas de aquella población para prestar el necesario auxilio á los vecinos.

También en la provincia de Valencia y en algunos pueblos del interior se experimentaron perjuicios considerables en los sembrados, ya algo adelantados por efecto de la templanza de la atmósfera.

En Aragón hace frío, y en los confines de la provincia de Huesca aún la nieve no se ha derretido, hallándose los labradores imposibilitados de dedicarse á las faenas agrícolas.

En Andalucía y Castilla es donde felizmente el tiempo parece mostrarse más benigno, aun cuando de noche especialmente se notan las heladas que lastiman á las plantas.

En resumen: las oscilaciones de la temperatura no cambian el aspecto de la agricultura en nuestra Península, y lo que hemos manifestado anteriormente, refiriéndonos al tiempo, se confirmará en breve, esto es, que en un período más ó menos largo la vegetación ha de alzarse, impelida por la templanza que reinará, sobre todo en las localidades meridionales.

El aspecto de los campos es bueno relativamente al invierno sucedido.

Los agricultores confían que el período próximo de la primavera ha de venir á enmendar los desastres causados y á permitir que se redoblen los trabajos para poder alcanzar los resultados que se proponen; allá veremos.

Todo hace creer que en Andalucía, Castilla y Cataluña las esperanzas han de satisfacer, si es que el tiempo se muestra benigno.

Tenemos, pues, entendido que la futura reco-

lección ha de llevar á los principales mercados contingencia precisa para el consumo, y aún para acudir á las plazas en que el déficit se manifieste.

— Esta suposición nuestra también la dan algunos labradores, que prevén que el curso comercial ha de sufrir modificaciones, especialmente en los precios.

Las transacciones que hoy se verifican en los principales mercados son seminulas, y parece que la demanda no alcanza la importancia que en semejante época sucede en años anteriores. Es cierto que la importación de cereales extranjeros en la actual campaña ha sido excesiva, y por lo mismo en algunas plazas aún cuentan con existencias de aquella procedencia, y á esto creemos el que se deba que los granos nacionales no obtengan la salida que fuera de desear.

Los precios fluctúan entre la baja y el sostenerse como se hallan, pero mucho nos tememos que aquella se haga esperar mucho tiempo, porque los acaparadores de trigo extranjero, en vista de que el tiempo avanza y que la cosecha próxima se presenta con el mejor aspecto, han de abrir sus almacenes á la demanda, cotizando al precio más equitativo.

Hoy por hoy aún se sostienen los precios en los mercados que regian en la semanas anteriores.

No terminaremos estas líneas sin que demos á conocer las labores de horticultura y jardinería que han de practicarse en el mes actual, y que son las siguientes:

Enterrar los abonos y terminar las labores comenzadas.

Las plantas que se han sostenido durante los

frios por medio de invernaderos y estufas hay que preservarlas con esteras de los rayos ardientes del sol, é ir las acostumbrando al aire libre; pero teniendo cuidado de que no las perjudique el temple bajo de la noche.

Siembranse espinacas, acelgas, rábanos, remolachas, espárragos y los tubérculos de dalias.

Deferentes á las personas que nos han manifestado el conocimiento de las labores que en el mes de Marzo pueden emplearse, quedan complacidos.

## EL VIEJO MUNDO TRIBUTARIO DEL NUEVO.

¡El Nuevo Mundo! ¡La América! ¡Quién escribirá algún día la historia de todos los productos con que la fecunda conquista de Cristóbal Colón ha enriquecido la vieja Europa? La vida moderna ha visto multiplicar sus gozos por los tesoros de todas clases que nos envían aquellas regiones encantadas.

Entre estos tesoros hay alguno más precioso que la corteza bienahota cuya virtud es cortar las fiebres y restaurar las constituciones? De las Indias nos viene la Quina. Desde el siglo XVI la medicina se amparó de este remedio infalible y se utiliza su acción sobre el estómago. El empobrecimiento de sangre, la flojedad orgánica, la periodicidad de ataques, la gastralgia, etc., etc., fueron combatidos por la quina, y sin embargo, cuanto no deja

que desear el método de extracción de sus principios esenciales. Era necesario que un químico célebre hiciera de esto objeto especial de sus estudios. Se aplicó á elegir cortezas de origen seguro, á tratarlas con aparatos de su invención, á evaporar el producto al abrigo del contacto del aire y del calor, á darle una forma inalterable: así se obtuvo la *Quina brava*.

Desde entonces la quina, fácil de tomar, indiférentemente mezclada con agua, aguardiente ó vino, aconsejada por los médicos para las frucciones generales y locales, debía entrar en la práctica corriente y vulgarizarse conforme iba mejorando, formando por último el cumplimiento más seguro del tratamiento de la anemia por el hierro.

He ahí lo que en esta época de descubrimientos científicos puede obtener un hombre animado del fuego sagrado. Mr. Bravais ha llegado apenas á la edad madura y su nombre es ya inseparable del de tres eminentes fuentes de salud: *El hierro Dializado, La Quina, El agua de Vernet.*

Para facilitar á nuestros lectores el uso de los productos *Raoul Bravais*, diremos que estos productos, *Hierro, Quina y Agua de Vernet*, se hallan en todas las buenas farmacias de nuestro país. Las personas que deseen obtenerlos directamente de Francia, pueden dirigirse á París, sea al centro de la sociedad *Raoul Bravais*, 26, Avenue de l'Opera, ó en los depósitos de esta sociedad, 13, rue Lafayette y 30 Avenue de l'Opera.

SALAMANCA:

Imp. de Francisco Nuñez, Plazuela del Corriollo, 28.

PRECIO EN REALES.	SALAMANCA.	ALBA DE TORRES.	BÉJAR.	CIUDAD-RODRIGO.	CANTALAPIEDRA.	LEDESMA.	PEÑARANDA.	TAMAMES.	VITIGUDINO.	SANTANDER.	PIEDRAHITA.	ARÉVALO.	ALDEANUEVA DEL CAMINO.	MEDINA.	PALENCIA.	BURGOS.	ROSECO.	BARCELONA.	VALLADOLID.	PARÍS.	MANSILLA.	LONDRES.
Trigo candeal, fanega.	38'80	33	44	41	38	58	39	42	1			40	45	40'50	40'50	42	41	51'50	41'25			
Id. Barbilla id., id.				35		33			31									45'50				
Cebada.	20	21	24	24	22	20	20	23	20			20	28	20	18	26		27'50				
Centeno.	25	22		25	25	23	23	24	22			25'50	30	26'50	26	19		33	27			
Garbanzos.		120		120				120	100				100					113				
Algarrobas.	21	19		27	18	24	19	27	23			19						28'50				
Bueyes de labor, uno.		1500				1300			1600									1210				
Novillos de 3 años, uno.						1600			1300													
Añojos y añojas, uno.									500													
Vacas cotrales, una.		600				800			750													
Cerdos al destete, uno.		40		50		65		40	70										41			
Id. de 6 meses, uno.		100		80		150		85	120										51			
Id. de un año, uno.		160		150		170		130														
Id. de año y medio, uno.																						
Carne de vaca, arroba, vivo.	55	50							48													
Acetón, cántaro.	56 a	60		64		62		64	56													
Pieles de cabrito, una.	7	7		6		7	7'50	6	7'50													
Lanas, arroba.		55		45				45														
Carbon, arroba.	4	3'80		1'80		2'50		1'50	3													
Vino, cántaro.	26	15		15		15		15	17													
Harina de 1ª, arroba.	15		17			16			16'50						15'50	16						

que requieren, deben dirigirse á mantener el terreno limpio de plantas extrañas, efímeras ó vivaces; mullida y fresca la superficie á unos veinte centímetros de profundidad. Esta indicación debe tenerse muy presente, con tanto más motivo, cuanto que es costumbre muy general, dar labores fuertes, que no conducen sino á destruir una parte del empaste de las raíces más superficiales, que son las que más concurren á una fructificación abundante y de calidad; ó se incurre en el extremo opuesto, escaseando las labores más indispensables, dando lugar á que el terreno se cubra de brozas que distraen los jugos para sí, esterilizando la vid por una parte, y sirviendo por otra de abrigo á mil insectos que la empobrecen y acaban en poco tiempo con el plantío más primoroso.

La vid es la planta que mejor paga los cuidados que se la dispensan; y si bien puede avenirse con cierta escasez, es tan sensible al descuido y á la suciedad, que degenera cuando se la olvida aun por poco tiempo, para no rehacerse nunca.

Más las labores que reclama tienen esto de bueno; que la mayor parte de las veces pueden hacerse cuando las demás culturas no las necesitan: á la salida del invierno en que se las acacera ó abre; al último tercio de Abril en que se las vina para atacar las malas yerbas de primavera: en principios de Junio que se las aporea ó cubre, muelle y refresca el terreno, y se las deslechuga ó limpia; á mediados de Agosto en que vuelven á limpiarse de toda hoja lisiada y brotes adventicios, y se atan ó descubren para que el fruto se asolee; y por fin, á principios de Octubre ó fines de Setiembre, en que

deja en libertad de esparcirse, crecen, se extienden y viven casi indefinidamente.

Son ávidos de abonos que devuelven peso por peso, tomando por tipo de su calidad la basura de cuadra; pero pasan sin ellos tomando de la tierra y de la atmósfera elementos de nutrición que ninguna otra planta fructífera, herbácea ni leñosa, sabe ó puede sustraer en tanta cantidad.

Toda clase de abonos y mejoramientos, á poco que estén indicados le convienen; pero aprovechan muy principalmente los carbonosos, los despojos vegetales verdes ó secos, el mantillo de los bosques, los céspedes extratificados, los sedimentos de las aguas pluviales, las mondas de los estanques y las basuras de las grandes poblaciones.

Las arenas pingües en los terrenos consistentes, la arcilla, la creta y margas en los terrenos arenosos; la cal, el yeso y las cenizas en los terrenos de antiguos bosques ó valdios que pueden conservar un principio de acidez, hacen verdaderos prodigios en las viñas situadas en terrenos donde alguno ó algunos de esos medios de bonificación se hallen indicados.

### VI.

#### Condiciones económico-agrícolas.

En cuanto á cultivo no son exigentes; pues fuera de indicaciones especiales, una vez bien establecidas, y dueñas del terreno las vides, las labores profundas están contraindicadas, y casi todas las

que recibe la suma de calor medio de 3.330 grados. Pero como segun el Conde de Gasparin, más que que la suma de la temperatura media influye sobre la vegetación y maduración de la uva, la suma del calor solar, que es á la media en un país de cielo sereno, como lo general del nuestro, cual 1º 3 próximamente; tendremos que la vid recibe en lo general de España, una suma de calor solar equivalente á diez mil grados y de calor medio la de 3.300 en números redondos. Mas el calor total que es el elemento cardinal de los cálculos admitidos por los ampelógrafos, como determinante de la posibilidad del cultivo en una localidad de las diferentes variedades, es la resultante de la semi-suma de esos dos elementos, que dan un total de 13.300 grados, cuya mitad son 6.650; esa cantidad es muy superior á la que las observaciones más acreditadas asignan á las variedades más exigentes, y este resultado es cierto absolutamente en la mitad meridional de España, en todo lo que alcanza la region del olivo fuera de alturas muy considerables ó de situaciones muy bajas, donde la humedad del suelo, la nebulosidad de la atmósfera ó el exceso de la refrigeración matinal pueden modificar los efectos naturales y constantes de la acción del sol. En la otra mitad, fuera de la region del olivo, las variedades más exigentes de calor podrian no hallarse bien fuera de las exposiciones más favorecidas y bien abrigadas, de que por otra parte las excluyen, y en donde las hacen inseguras, la prontitud de su despertar y el riesgo de las heladas de Abril, y la falta de tiempo y calor sufi-

# SECCION DE ANUNCIOS.

**HIERRO BRAVAIS**

Adoptado en los Hospitales (HIERRO DIALISADO BRAVAIS) Recomendado por los Médicos. Contra ANEMIA, CLOROSIS, DEBILIDAD, AGOTAMIENTO, FLUJO BLANCO, etc.

El Hierro Bravais (hierro líquido en gotas concentradas) es el mejor de todos los tónicos y el reconstituyente por excelencia; se distingue por la superioridad de su preparación debida á aparatos del todo perfeccionados; no tiene olor ni sabor y no produce ni estreñimiento, ni diarrea, ni enardecimiento, ni fatiga del estómago; además, *no ennegrece nunca la dentadura.*

Es el más económico de los ferruginosos puesto que un frasco dura un mes.

Depósitos principales en París, 13, RUE LAFAYETTE, y AVENIDA DE LA OPERA, 30. Donde se hallan también la Quina Bravais y las Aguas Minerales Naturales del Ardèche Manantiales del Vernet, etc.

DESCONFIAR DE LAS IMITACIONES PELIGROSAS Y EXIGIR LA MARCA DE FÁBRICA AL MÁRGEN.

Se envía gratis, mediante pedido franqueado, un interesante folleto sobre la Anemia y su tratamiento.

## PAPEL DE JARAMAGO PARA CIGARRILLOS

Uno de los mejores que se conocen como higiénicos y el mejor peccoral.—Exigir en cada hoja el nombre de JOSÉ BARDOU é HIJOS. No olvideis el PAPEL JARAMAGO si quereis conservar vuestra salud. Depósito exclusivo en España: FELIPE MARCH, calle del Hospital, núm. 39, Barcelona. En Salamanca: Depósito, Sres. J. Busaderas y C., Gran Bazar.—10—

Gran éxito en París

**VELOUTINE CH<sup>les</sup> FAY**

POLVO DE ARROZ ESPECIAL PREPARADO CON BISMUTO

INVISIBLE y ADHERENTE, dá al cutis frescura y transparencia.

INVENTOR CHARLES FAY, 9, RUE DE LA PAIX, PARIS

Se vende en las Farmacias, Perfumerías, Peluquerías y tiendas de quincalla.

Desconfiar de las falsificaciones

## VENTA de baules mundos.-Corrillo, 28.

**COSMYDOR**

Incomparable Agua de Tocador, sin ACIDO ni VINAGRE

Los médicos Higienistas de nuestra época preconizan el uso diario del COSMYDOR. Esta incomparable Agua de Tocador, sin Acido ni Vinagre, está recomendada para los usos múltiples de la Higiene, del Tocador y de la Salud.

Todos los mas célebres médicos prescriben á las Señoras el empleo diario del COSMYDOR, para los cuidados intimos de su Tocador.

(Se recomienda su uso Diariamente)

SE VENDE EN TODAS PARTES

Depósito General: 28, Calle Bergère, PARIS

## CAMPO É HIJO.

COMERCIO DE HIERROS, FERRETETERIA Y QUINCALLA.

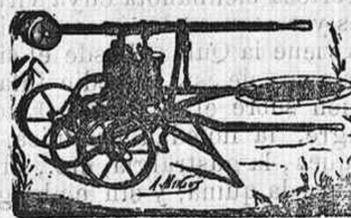
San Pablo, 3 al 11, Salamanca.

Remedio eficaz contra sabañones!—Zapatillas y botas suizas, estufas, chimeneas, caloríferos, morrillos, galerías, calentadores de agua y lumbre.

Última novedad en lámparas de colgar y sobremesa, á precios sumamente económicos.

Máquinas de coser para familias é industriales de todos sistemas perfeccionadas, y otra infinidad de artículos.

## J. MORET Y BROQUET.



CONSTRUCTORES C. P. E. Fábrica y oficinas: 121, RUE OBERKAMPF, PARIS. 5 recompensas, 4 medallas de plata. Exposición 1878.

Nueva bomba de riego y para los vinos, cuyo perfeccionamiento la hace superior á los demás sistemas por su comodidad para los usos á que está destinada. Envío franco del Catálogo.

—10—

**Venta y arriendo.** A voluntad de su dueño se venden extrajudicialmente tres yugadas de tierra de labor en el término despoblado de Cuelgamure, distrito municipal de Calbarrasa de Abajo, y una en el de Carpio Bernardo. En la Notaria de D. Celedonio Miguel Gomez, darán razon del precio y condiciones de la venta; y del arrendamiento, caso de no venderse, en la Agencia de D. Julio Marcos, Bajada de S. Julian, núm. 33. 3—1

## BOMBAS ROTATIVAS DE J. MORET Y BROQUET.



CONSTRUCTORES C. P. E. 121, RUE OBERKAMPF, PARIS.

Las más apreciadas por la industria vinícola en Francia. —Se garantiza su buen funcionamiento.—5 medallas en la Exposición Universal de 1878 —Grande medalla de oro de la Academia Nacional de 1879. Envío franco del prospecto detallado.

—7—

Es altamente consolador por los buenos efectos que produce el

## PETO YODO BALSÁMICO

del Dr. Estarriol, en las enfermedades del Pecho, Asma, Bronquitis, Pulmonías, Tisis, Tos, etc.

Depósito autorizado: Farmacia del Dr. D. Angel Villar y Pinto. Salamanca. 10—3

## RELOJERIA DE BLANCO.

Plaza Mayor, n.º 46, Salamanca.

En esta acreditada relojería se encuentra todo lo concerniente á su ramo, en la seguridad que es la más surtida y en la que con más ventajas y confianza se puede comprar.

Se hacen toda clase de composuras á precios equitativos, por difíciles que sean. 32—

## VACUNACION

CON

## LINFA DE VACA.

Tubos y cristales para vacunar á los niños, del establecimiento del Dr. Anet. LINFA extraída de la vaca. Preservativo ineñable de la influencia variolosa.

Deposito en Salamanca: Farmacia del doctor en farmacia y medicina don Angel Villar y Pinto. 10—3

## La Funeraria.

Servicio permanente de dia y noche para dentro y fuera de la Capital.

28, Plazuela del Corrillo, 28. SALAMANCA.

— 26 —  
ciente para pasar sus frutos, que es el mejor destino que se puede dar en todas partes á las variedades más pomposas y de maduración tardía.

### IV.

#### Condiciones agrícolas de la vid.

En la mitad meridional de España, donde quiera que el olivo se sostiene, la vid puede colocarse en toda exposición, y aun con cierta ventaja en muchas partes, en las del Norte y Noroeste que son las más frías, á condicion de que su inclinación no pase de 4º 34', es decir, de un 8 por 100 de desnivel. En ellas son constantemente los deshielos más lentos, la frescura de la tierra más continuada y la fructificación más segura, bien que no tan considerable su riqueza sacarina ni la consiguiente fortaleza de sus vinos, mas si quizás los otros elementos de que depende su finura.

Fuera de la region del olivo, las exposiciones más constantemente favorables para la vid, son las del Este y demas abiertas al Sur, resguardadas del Norte y Noroeste, particularmente si se trata de variedades selectas que hacen las glorias de la region meridional. La forma inclinada del terreno, combinada con cierta altura, que las preserve de la influencia de los aires estancados y húmedos, de las nieblas, en fin, de los sitios bajos, que se convierten en escarchas á la primavera, son en extremo favorables á la vid, sobre todo cuando se combina con una buena ventilación; por que la vid tan amante

de la luz y del calor, no tiene menos complacencia en el movimiento que imprimen los aires á sus vástagos flexuosos, cuya agitación favorece grandemente sus funciones vegetativas.

### V.

#### Condiciones culturales de la vid.

La vid tiene entre todas las plantas la inapreciable ventaja de avenirse con toda clase de terrenos, supuesto que tengan algun fondo y cohesion para retener la humedad durante la estación más ardiente. Aun entre las piedras prosperan, y lo que es mas todavía, dan entre ellas mejores frutos si pueden insinuar entre las fisuras sus raíces iniciadoras.

A si que se la vé en toda clase de terrenos, sin excluir los más asperos, ardientes y arenosos; en los llanos, en las colinas y en sus faldas ó flancos, aun de mucha inclinación, y en toda clase de exposiciones y alturas, no siendo estas tan elevadas que figen sobre sí las nubes, pues toda humedad estancada en la tierra ó en el ambiente, les es contraria. Por eso los sitios bajos, los fondos húmedos y los valles aunque estensos, son desfavorables á la fructificación, más que á la vegetación de la vid. Obsérvase que sus frutos no anudan bien ó se corren en terrenos de fondo atmosférico húmedos, que son insípidos, acuosos y muy dados á podrirse, al paso que su vegetación herbícea es pomposa y exuberante, y si se les proporciona apoyo y

— 30 —  
se vendimian y despampanan. En cuanto á las labores de invierno y abonos que se las dispensen cuando la necesidad ó la conveniencia lo indiquen no importa que se retarden hasta el mes de Diciembre bien entrado: época también desocupada para las yuntas y muy conveniente en todos conceptos para la vid, cuyas raíces capilares someras se destruyen, y se facilita la formación de las nuevas hasta la primavera, con gran provecho de la planta que se hace así más fecunda y vividora.

Se recomienda con mucha insistencia, que no se entre siquiera en la viña estando el suelo pesado y la tierra en disposición de plastizarse; que no se haga labor profunda fuera del Otoño, ni se remueva la tierra que estuviese lechada.

La necesidad que tiene la vid de luz y oro para que en ningún tiempo se estacione sobre ella la humedad ambiente ni la producida por la evaporación del suelo, demuestra la inconveniencia de asociarla al olivo y otros árboles frutales como en muchas partes se acostumbra. Por la misma razon es perjudicial rodearla de tapias, vallados y setos altos plantados de espinos ú otros arbustos que cortan los aires y estancan las nieblas. Jamás dará un vino de calidad, por más que de buenas cepas, la viña así tratada; solo se puede aconsejar esta práctica cuando se trata de poner una viña de cepas factuosas llamadas *perguares* que se arman en paralelos apoyados en ciertos árboles de raíces fasciculares en países muy templados y poco sujetos á nieblas frías. Pero es mal aconsejado quien tal hace, si por otra parte no suple en abonos y labores una buena parte de lo que beneficia con la viña.