

2059 **Kalendario rústico** para el año de 1798. Dispuesto por unos aficionados al estudio de las ciencias naturales. Salamanca 1797. 120 pag.



Not in PC

De
COM

5161

Wald HRC

Dld

T. 1130270 C. 71300748

KALENDARIO RUSTICO

PARA EL AÑO DE 1798

DISPUESTO

3453

*POR UNOS AFICIONADOS AL
estudio de las Ciencias naturales, y aman-
tes de la felicidad pública.*



EN SALAMANCA:

CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.

POR FRANCISCO DE TOXAR.

KALENDARIO RUSICO

PARA EL AÑO DE 1898

DISPUESTO

POR UNOS OPERARIOS AL

estudio de las Ciencias exactas y aplicadas

de la Universidad Imperial



EN CALAMANGA:

EN LAS LIBRERIAS DE



R. 141808

(3)
KALENDARIO

PARA EL AÑO DE 1798.

Este presente año, es de la Encarnacion de N. S. J. C. 1798. De la Creacion del Mundo 6997. Del Diluvio universal 4755. De la fundacion de Roma 2551. De la de España 4042. De la de Salamanca 2998. De la Correccion Gregoriana 216. Del Pontificado de N. SS. P. Pio VI el 24. Del Reynado de nuestro Católico Monarca Carlos IV el 11.

COMPUTOS ECLESIASTICOS.

Aureo num. 13. Epact. 12. Ciclo Solar 15. Indiccion Roman. 1. Letra Dom. G.

LAS QUATRO TEMPORAS.

1.^{as} En los dias 28 de Febrero, 2 y 3 de Marzo : 2.^{as}, 30 de Mayo 1 y 2 de Junio : 3.^{as}, 19, 21 y 22 de Septiembre : 4.^{as} 19, 21 y 22 de Diciembre.

FIESTAS MOVILES.

Septuagesima à 4 de Febrero: Ceniza à 21 del mismo: Resurreccion á 8 de Abril: Letanias á 14, 15 y 16 de Mayo: Ascension á 17 del mismo: Pentecostés á 27 del mismo: Domingo de la SS. Trinidad á 3 de Junio: SS. Corpus Christi á 7 del mismo: Domingo 1.º de Adviento á 2 de Diciembre.

ECLIPSES

Habrà dos de Sol: el primero el dia 15 de Mayo; el segundo el dia 8 de Noviembre, ambos invisibles en Europa. Habrà tambien dos de Luna á 29 de Mayo, y 23 de Noviembre casi invisibles en Europa.

ESTACIONES DEL AÑO

La Primavera comenzará el dia 20 de Marzo á las 8 h. y 19 minutos de la mañana: el Estío en 21 de Junio á las 5 h. y 55 minutos de la mañana: el Otoño en 22 de Septiembre á las 7 h. y 32 minutos de la tarde: el Hivierno en 21 de Diciembre á las 12 del dia y 24 minutos.

JUICIO DEL AÑO.

No se puede dudar que los pronósticos y congeturas de los hombres acerca de aquellos sucesos que dependen de la combinacion de innumerables causas, muchas de las quales son inaccesibles á sus cortas luces; no merecen la mayor confianza. Sin embargo, quando éstos aventuran sus juicios, y los exponen al Público, fundados en especulaciones y observaciones racionales, y animados del zelo de su bien, no con el fin de engañarle, sino de instruirle y alentarle en sus trabajos; son ciertamente dignos de su estimacion. Ningun hombre sensato podrá asegurar que el año siguiente será abundante ó estéril; pero podrá inclinarse mas á uno que á otro extremo: ya sea porque haya observado que á un año al que acompañan ciertas circunstancias, suele seguirse otro de circunstancias diferentes; ya sea porque considerando el estado actual de los terrenos, se les observa bien ó mal dispuestos para sus respectivas producciones. Por esta última consideracion nos atrevemos á congeturar, que el presente año de 1798 sera muy abundante en gra-

nos de toda especie, y lo mismo en cria de ganados. En el año pasado los campos han sido muy beneficiados con los yelos, nieves y aguas bien aprovechadas: han sido por otra parte poco esquilados; pues la sequedad de la Primavera nos ha arrebatado casi todas las cosechas. No ha habido turbiones ó aguas atropelladas que suelen ocasionar las tormentas y arroyan las tierras, despojándolas de sus mejores jugos. Hay pues, fundamento para esperar cosechas abundantes. También es de presumir que los olivos restaurados en gran parte de las crueles averías que han ocasionado en ellos las nieves, contentarán á sus Amos con la abundancia de sus frutos.

No ofrecen tantas esperanzas las viñas y frutales. La abundancia de uvas y frutas que ha habido en el año pasado, y que rara vez se logra en dos años continuados, como tambien los yelos que recelamos en la Primavera próxima; nos hacen temer que esta cosecha no será muy abundante, y lo mismo la de miel y cera. No obstante, el labrador debe renovar sus afanes y tareas: la tierra ménos ingrata que el corazon huma-

no , casi siempre paga bien al que la beneficia con el sudor de su frente. Tampoco se debe estrañar que no se verifiquen estas congeturas ; pues los hombres podran entreveer algunas de las muchas relaciones de los seres, que componen el Mundo fisico , accesible solamente á la inteligencia del Supremo Hacedor; pero ; cuántas se huyen de su alcance? ¡Ojalá desde ahora , y á pesar de quantos juicios del año se vean estampados en este ú otro Periódico , no cuente el labrador en recompensa de sus trabajos , sino años felices , notados por la abundancia de quantas producciones pueden influir en la prosperidad de la especie humana!

Dios sobre todo.

PROLOGO.

El fomento de la Agricultura debe ser en todas las Naciones civilizadas el primer objeto de un sábio Gobierno. Ella es la que asegura la subsistencia de los Pueblos, proveyendo á las primeras necesidades del hombre. El Comercio y las Armas han acarreado alguna vez un brillo momentaneo á muchas Naciones; pero este brillo feneci6 luego que los Pueblos vecinos se hicieron fuertes é industriosos. Animado de estos sentimientos nuestro amable y digno Monarca ha dictado muchas y sábias leyes en favor de la Agricultura; pero su zelo y desvelo será infructuoso, mientras los brazos del cultivador no sean dirigidos por las luces de los sábios que pongan al labrador mismo en estado de hacer nuevas empresas y experimentos, rompiendo la terca y supersticiosa adhesion que tiene á las máximas ciegas y escasas que recibió de sus Mayores.

Para esto es necesario que se hagan florecer aquellas ciencias que estienden sus conocimientos á todas las clases de la Sociedad: aquellas que despues de haber descubierto las rutas de los Astros han de-

mostrado al navegante la de los mares. Es necesario disminuir el número de altercaciones inútiles, y procurar dirigir con acierto la mano del labrador, cuyo ejercicio reducido en el día á la simple imitación ; irá en continua decadencia hasta tocar el extremo de su ruina, si no se le auxilia con oportunidad y con zelo del bien público. Para que se adelante la Agricultura necesita no solo de muchos y robustos brazos sino tambien de talentos observadores , que descubran nuevos tesoros en la tierra y multipliquen el número de sus producciones : que consagren sus tareas al conocimiento del influjo que pueden tener los astros sobre el globo que habitamos : al de sus diferentes climas , tierras y vientos : y que con estos principios arriesguen experiencias para mejorar el cultivo , simplificarle , aumentar la cria de ganados &c.

Por fortuna hay ya hombres, á quienes vivirá siempre agradecida la posteridad , que han trabajado con solicitud incansable sobre este importante objeto , y han puesto con sus luces en movimiento el zelo de la pública utilidad. Nuestro Católico Monarca (que Dios guarde)

penetrado del mas tierno amor á sus Vasallos, y del deseo de promover su felicidad por todos los medios posibles; ha mandado publicar el Semanario de Agricultura y Artes: obra utilísima, por que hace accesibles á la capacidad del pueblo estos preciosos hallazgos; ya se hallen sembrados en obras voluminosas, ya escritos en estraño idioma, ya en el propio. Obra cuyos efectos de utilidad y riqueza pública se van ya haciendo sentir, y cuya publicacion eternizará la memoria del sabio y zeloso Ministro á cuya proteccion se ha debido, y á quien creemos que por lo mismo no ha de ser desagradable nuestro trabajo.

Se deseaba en efecto, otro estímulo mas manual, menos costoso, y mas acomodado á la inteligencia del simple Agricultor: *un Kalendario rural* en el qual á egemplo de casi todas las Naciones cultas de Europa, se diesen no memorias, disertaciones, ni largas discusiones, sino preceptos faciles, concisos y repartidos por las diferentes épocas del año. Un egemplar del Semanario bastará en cada Aldea, y los Literatos y curiosos le adquirirán en los pueblos grandes para co-

municar las luces que en el reciban, á los que emplean su mano sobre el arado. Pero apenas habra labrador que no pueda adquirir el Kalendario para aprovecharse de sus sencillos documentos, y proceder en sus trabajos, no precisamente por lo que hicieron sus abuelos, sino por lo que las luces de la observacion y de la experiencia le dicten como mas acertado y conveniente.

Este es el objeto principal de este Papel. En el, ademas de las noticias comunes á los escritos de esta clase, como son las mas notables épocas y fiestas del año, lunaciones y eclipses; se anunciará la vuelta de algun otro cometa cuyo período está sugeto á cálculo, se harán pronosticos moderados y juiciosos sobre las alteraciones del tiempo, fundados en largas y repetidas observaciones. No se hará en él aprecio alguno, antes bien se tratarán como merecen, los ridículos principios de la Astrología judiciaria: se haran ver las funestas consecuencias de la terca adhesion á las maxîmas, preocupaciones y errores de los antepasados en materia de Agricultura y Artes. Se dirá lo que haya llegado á nuestra noticia acerca del cul-

tivo de las tierras, plantíos de arboles y hortalizas, cria de animales &c. Se dirá algo acerca de algunas enfermedades que afligen frecuentemente la especie humana, y á las de las bestias que sirven á su alimento y trabajo, y sobre algunos de los medios de preservarlas y curarlas. Finalmente, se esparcirán algunos rasgos de educacion y de moral, ramos de la primera necesidad para la instruccion pública.

No faltará quien censure este proyecto, tratándole de inutil y aun de temerario. Dirán que es inutil, porque en tiempo de nuestros abuelos no habia *Kalendario rural*: á la manera que han tratado de inútiles la limpieza de las calles, el alumbrado, los paseos, y lo que es mas, las ciencias naturales y exáctas, por sola la razon de que ellos y sus padres no las conocieron, ni en su tiempo hubo Policía. Mas esta censura es tan pueril y ridicula que no merece sino la compasion y el desprecio. A tales hombres se debe condenar á que no beban agua en las fiebres agudas; porque sus abuelos no la bebieron y perecieron abrasados entre la desesperacion y la rabia.

La segunda nota de temeridad parece menos infundada. Lo es en efecto, pensar reducir á los preceptos que puede contener el Kalendario , todos los documentos de la Agricultura. Lo es tambien querer que un consejo en esta materia sea aplicable á las diversas provincias , terrenos y climas de la Monarquía. Lo sería mucho mayor la loca presuncion de desempeñar en este primer ensayo que damos ahora , el grande objeto de esta empresa. Pero no es temerario el deseo de ilustrar la Nacion sobre su verdadera prosperidad , ni lo es tampoco acreditar este deseo con estos y otros trabajos utiles , sacudiendo la pereza y desconfianza criminal que ha tenido obstruidos hasta ahora los canales de la instruccion pública sobre materias de tanta utilidad. Ni lo es hacer comunes á todas las provincias del Reyno las practicas y usos de las demas con las observaciones sobre su utilidad ó perjuicio , para que cada una aproveche las luces de la experiencia. Ni menos lo es dar á todas la noticia de semillas , hortalizas y plantas desconocidas en muchas , y no cultivadas por sola esta razon con gran detrimento de la

riqueza pública. Ni tampoco es temeraria una empresa, que aunque muy pequeña en este año, merecera sin duda el concepto de grande al cabo de algunos, si no desmayando el zelo de los sabios, llega á formarse un cuerpo de doctrina sobre la fuente de la felicidad, que es la Agricultura.

Hemos dicho que no basta la fuerza del cultivador, sino es dirigida por las luces de la sabiduría: y añadimos que estas serán inútiles sin la docilidad, zelo y actividad de las manos empleadas sobre la tierra. Todos deben reunir sus trabajos: el rico debe sacrificar parte de sus bienes para hacer experiencias, y el pobre no debe resistir el exemplo de los que han descubierto nuevas riquezas en sus campos, y multiplicado el número de sus recursos.

Por último, agradeceremos todas las noticias convenientes al objeto que nos hemos propuesto, todos los avisos útiles para mejorar esta empresa, y todas las correcciones y emiendas que merezca nuestro trabajo. Los que en obsequio del bien público quisiesen hacerlas, dirigirán sus cartas á Salamanca á los Edictores de este Papel.

DIALOGO

ENTRE EL ALCALDE DE UNA ALDEA
Y SU PARROCO.

Alcalde. Ha visto V. Sr. Cura el Kalendarario nuevo que ha traído ayer de la Ciudad mi compañero?

Parroco. Sí Señor, y me ha parecido muy bien; porque ya era tiempo de que se nos hablase en estos Papeles de lo que tanto nos interesa, esto es de la Agricultura, y de los medios de hacerla florecer.

Alc. Como yo supiera que este Kalendarario que parece se llama *rustico*, nos servia para adelantar algo; luego le compraba, porque á la verdad eso nos viene muy bien.

Par. Pues no lo dude V. ni se detenga en gastar esos pocos quartos en un Papel que le dá útiles consejos sobre el modo de aprovechar su trabajo, sembrar granos útiles, plantar árboles, cortarlos á tiempo, además de las reglas que contiene para ser hombre de bien.

Alc. Y dígame V. en ese Kalendario se dice algo sobre el astro que nos domina á cada uno, como se decia otras veces; pues yo oí contar á mi abuelo que en su tiempo habia pronosticos que decian la ventura de cada uno, y anunciaban la fortuna segun el planeta en que habia nacido.

Par. No Señor, no hay esos disparates. Alla en la antigüedad entre los Egipcios, Arábes y Persas se forjaron esos delirios, que por desgracia llegaron hasta el tiempo de nuestros abuelos. No solamente se anunciaba la fortuna, sino los vicios ó virtudes de cada uno: pero la sana razon y nuestra Santa Fé prohiben dar credito á esos sueños. Los astros no pueden tener influxo alguno sobre la libre voluntad del hombre. Es cierto que es diferente el temperamento de cada uno: unos son ardientes, otros frios; unos colericos, otros blandos y pacificos; pero el hombre siempre es dueño de sus acciones; tiene una razon que le debe dirigir, y sera culpable si no lo hace asi, sin que le pueda excusar el pretendido influxo de su astro.

Alc. Eso bien lo veo yo , que el que quiere es bueno , y el que trabaja y es hombre de bien , lo pasa bien ; pero á lo ménos se dirá en ese Papel algo de lo que puede el sol y la luna sobre la tierra , sobre las plantas , y sobre los animales.

Par. Tampoco se hace asunto de eso : porque tambien es un disparate creer que el sol produce el oro , y la luna la plata. Es cierto que el sol influye eficazísimamente sobre todas las producciones de la tierra con su calor : por lo que en cierta manera se puede llamar padre comun de todas las cosas. Tambien se sabe , aunque no con la mayor evidencia , que la luna es causa de algunos movimientos periódicos en las aguas del mar , que es lo que V. habrá oido llamar mareas : pero se ignora , y aun parece imposible , que su accion pueda penetrar hasta las entrañas de la tierra.

Alc. Ello será asi como V. dice , pero la luna hace algunas veces mucho daño á los animales , y yo he visto á muchos con calentura y otras enfermedades , estar para morir en el quar-

to de luna, y he oido que muchos se mueren en el menguante.

Par. Yo no dudo que asi como la luna puede alterar las aguas del mar, podrá causar alguna alteración en los fluidos del cuerpo humano: pero nunca puede ser tan eficaz y sensible como la primera; pues en este caso las novedades ocasionadas por la luna en nuestro cuerpo deberían ser freqüentes, y periódicas como sucede con las mareas.

Alc. Pues yo siempre oí decir que la luna era temible, y una vez que hubo eclipse, hicimos rogativas á la Virgen.

Par. Vea V. aí quanto puede la ignorancia. El eclipse no es otra cosa que la falta de la luz del sol ó de la luna, por que la tierra se encuentra en medio de estos dos planetas. A la manera que si V. pone la montera entre aquel candil y sus ojos, se le ocultará la luz: y esto será del todo, ó en parte segun se coloque la montera. Y sin embargo creyeron las gentes por mucho tiempo que aquel fenómeno era señal de guerras, hambre, muerte de reyes &c. &c. Todos estos

son delirios que reprueba la razon , y condena la piedad cristiana.

Alc. A lo menos no me negará V. que para hacer plantíos ó cortes de madera , debe atenderse á los menguantes y crecientes de la luna.

Par. Hombres muy sabios en estas materias han juzgado que debe llevarse cuenta con el temporal para estas operaciones. En lo que no hay duda es, que es mas conveniente hacer los cortes de madera en otoño que en primavera ; por que en esta estacion se hallan las plantas mas nutridas y jugosas que en aquella , y por consiguiente mas expuestas á la corrupcion despues de cortadas. Han querido decir algunos que se conserva mas el jugo de las plantas en el quarto creciente; porque durando mas tiempo la luna sobre nuestro orizonte , impide con su calor la condensacion de sus fluidos. Pero otros juzgan que esto es indifferente; por que el calor que arroja la luna es tan debil , que no se hace sensible , ni aun recogiendo sus rayos en un espejo de acero , que se llama ustorio , por que en él se derriten los

metales con el calor del sol.

Alc. Pues yo quisiera saber por último, cuándo es mas conveniente hacer estos cortes.

Par. En general es mas conveniente en otoño que en primavera; pero observando como está el tiempo: suspendiendo la operacion quando llueve y hace calor, y egecutandola quando hace frio y hay sequedad. Si yo le digese á V. que era conveniente hacer la matanza en la luna menguante despues de San Andres ¿qué me responderia, sino que eso era bueno estando el tiempo seco y frio, pero muy malo si había humedad y calor? Pues lo mismo le digo yo á V. para cortar las maderas. Asi como se pudre la carne del tocino, sino está el tiempo frio; asi la de los arboles si tiene humedad: y mas no pudiendo preservarla como la primera con la sal y el humo.

Alc. ¿Cómo será posible que se hayan equivocado todos los labradores presentes y pasados asentando que los cortes de madera se deben hacer en el menguante, como tambien las se-

menteras de todo genero de frutos, hortalizas y sus trasplantos?

Par. Se engaña V. en creer que todos los labradores siguen esa regla. Hay pocos que hagan aprecio de ella: y aun los mismos que la tienen por cierta, no estan de acuerdo sobre su aplicacion. Unos dicen que el corte debe hacerse en luna nueva, otros que en plenilunio, y otros en quarto menguante. Segun unos, las flores, hortalizas y toda especie de semillas deben sembrarse y trasplantarse en menguante: segun otros la sementera debe hacerse en menguante, y el trasplanto en creciente: otros aconsejan lo contrario. En fin en cada reyno, en cada provincia y casi se puede decir que en cada pueblo, es diferente y aun contradictoria la regla que observan los labradores en orden á eso de las lunas. Pues crea V. que de usos tan diferentes y encontrados no se puede sacar una regla uniforme y general. V

Alc. Con que tampoco será cierto que la sementera de varias plantas y flores debe hacerse en el menguante de la luna de marzo.

Par. Ese es mayor disparate: por que es evidente que segun el calor del clima, de la situacion y otras circunstancias, que varían infinito de un pais á otro, debe adelantarse ó atrasarse la sementera. ¿Quién habra por eg. que no conozca, que si en Valencia ó Andalucia conviene sembrar ciertas plantas en el menguante de marzo, estas mismas plantas se deberán sembrar mucho mas tarde en Burgos y en otros paises mas frios de las provincias del norte del Reyno! Además oiga V. una reflexión que le ha de convencer. La pasqua de resurreccion coincide siempre con el menguante de marzo. Pues ya sabe V. que unos años es pascua en 22 de marzo, y otros en 25 de abril. Ahora bien. ¿Cómo será posible que en un mismo pueblo, en la misma tierra convenga sembrar un año en marzo y otro, que acaso vendrá mas adelantado, en fines de abril? V. no sea bobo: siembre, trasplante, y corte maderas quando el tiempo este para ello.

Alc. V. Sr. Cura me deja convencido, y por lo mismo quisiera medigese si

á lo ménos nos podemos gobernar por los pronósticos de mutacion de tiempo que hace el Kalendario, anunciando en los quartos de luna unas veces lluvia, otras vientos, frios, escarchas, tormentas &c.

Par. ¿Quiere V. que le lea lo que dice este libro, que es de un celebre observador llamado Toaldo? Pues oiga V. „La luna obra sobre nuestra atmósfera poco mas ó ménos como sobre las aguas del mar, produciendo en ella un movimiento continuo semejante al fluxu y refluxo. Este movimiento continuado en todas sus fases, es el principio de todas las modificaciones de la atmósfera, ó mas bien de la influencia de la luna sobre el reyno animal y vegetal. Es pues, muy probable que en las diferentes fases de la luna haya mutacion de tiempo”.

Alc. No entiendo muy bien eso.

Par. Quiere decir, que es muy regular que el tiempo se mude en los quartos de luna, unas veces mas y otras ménos. Este Escritor observò que de 1106 lunas nuevas hubo mutacion en las 95 y no la hubo en 156 que es lo mis-

mo que decir que de 7 lunas nuevas hubo mutacion en las 6. De consiguiente en cada luna nueva se puede apostar 7 contra 1 á que se mudará el tiempo. De las mismas experiencias colige que en cada plenilunio se puede apostar 5 contra 1, y en los quartos creciente y menguante 5 contra 4, á que habrá mutacion. Sobre este fundamento que es racional, y resulta de escrupulosas observaciones, se pueden hacer pronósticos que no deben despreciarse, ni pueden ser inútiles al comun de las gentes, que ni entienden ni pueden estudiar estas materias.

Alc. Con que ni hemos de creer todo lo que se decia en tiempo de nuestros abuelos, ni negarlo todo?

Par. Asi es: V. me ha comprendido perfectamente. Yo deseo que todos los hombres sigan el camino medio que dicta la razon entre las preocupaciones de nuestros mayores, y entre las observaciones y lo que resulta de ellas: convenciéndose de que estas traen grande utilidad á la Agricultura, y á la Medicina. ¡Ojalá se hiciese una historia completa de las mutaciones del tem-

poral , alteraciones de la atmósfera, tempestades, y acaecimientos particulares de cada año , de cada mes, y aun de cada dia , con la de las producciones de la tierra , enfermedades de los hombres , de las bestias &c. Esto es lo que mas importa para el bien de todos.

Alc. Eso será imposible.

Par. No Señor , yo espero que la veremos con el tiempo : continuando el trabajo de los sábios sobre esta importante materia , y el zelo y proteccion de nuestro Católico Monarca y de su diligente Ministro.

Alc. Qué? ¿el Rey nuestro Señor, y el Sr. Ministro se meten en eso de Kalendarios?

Par. Si se señor , todo se debe á su zelo por el bien de V. de su familia y de todos sus pueblos. Pues sino, no se habria publicado éste Papel , ni el otro del Semanario que yo les leo á Vs. los Domingos , y es obra utilísima y de mucho trabajo , en que se ocupan de órden de S. M. por disposicion de su zeloso Ministro , unos hombres aplicados , que se afanan por el bien de la Nacion.

Alc. ¿Es ese el Papel donde aprendimos á hacer el pan de patatas y el jabon?

Par. Si señor: y debe V. hacer que nadie se escuse de oírle quando se lee, y luego leer todos los dias en su casa este Kalendario nuevo, y encomendar á Dios al Rey nuestro Señor para que nos le conserve muchos años, y al Sr. Ministro para que se emplee en tan buenas obras, y premie como lo hace á los que nos instruyen sobre lo que tanto nos importa.

ENERO

tiene 31 dias, la luna 30.

El dia es de 9 horas y 26 min. y la noche de 14 horas y 34 min.

1. Lunes. *La Circuncision del Señor.*
2. Mart. S. Isidoro Obispo y M.
- ☉ *Luna llena á las 4 y 23 min. de la tarde en Cancer, vientos frios ó nieves.*
3. Mierc. S. Antero Papa y M.
4. Juev. S. Aquilino y Compañer. Mrs.
5. Viern. S. Telésforo Pap. y M.
6. Sáb. *La Adoracion de los Santos Reyes.*
7. Dom. S. Julian Martir.
- Abrense las Velaciones.*
8. Lun. S. Luciano y Comps. Mrs.
9. Mart. S. Julian y Sta. Basilisa Mrs.
- ☽ *Quarto meng. á las 7. y 21 ms. de la mañana en Libra. Yelos y escarchas.*
10. Mierc. S. Nicanor y S. Gonzalo de Amarante Conf.
11. Juev. S. Higínio P. y M.
12. Viern. S. Benito Abad y Conf.
13. Sáb. S. Gumesindo Conf.
14. Dom. *El Dulce nombre de Jesus y S. Hilario Ob. y Conf.*
15. Lun. S. Pablo primer hermitaño y S. Mauro Abad.

16. Mart. S. Marcelo P. y M. y S. Fulgencio Ob. y Conf.

17. Mierc. S. Antonio Abad.

☾ Luna nueva á los 49 ms. de la mañana en Aquario. Tiempo desigual.

18. Juev. La Cátedra de S. Pedro en Roma y Sta. Prisca V. y M.

19. Vier. S. Canuto Rey y S. Mário y Comps. Marts.

Sol en Aquario.

20. Sáb. S. Fabian P. y S. Sebast. Mrs.

21. Dom. Sta. Ines V. y M. y S. Fructuoso y Comps. Mrs.

22. Lun. S. Vicente y S. Anastasio Mrs.

23. Mart. S. Ildefonso Arzobispo de Toledo y S. Raymundo Conf.

24. Mierc. Nra. Sta. de la Paz y S. Timoteo Ob. y M.

25. Juev. La Conversion de S. Plablo.

☾ Quarto creciente á las 5 y 19 ms. de la mañana en Tauro. Nubes ó lluvia.

26. Vier. S. Policarpo Ob. y Mr. y Sta. Paula Viuda.

27. Sab. S. Juan Crisóstomo Ob.

28. Dom. S. Julian Ob. de Cuenca, S. Valero Ob. y Conf. S. Tirso Mr.

y la Aparicion de Sta. Ines.

29. Lun. S. Francisco de Sales.

30. Mart. Sta. Martina V. y M. y S. Les-
mes Patron de Burgos.
31. Mierc. S. Pedro Nolasco Fund.
-

I Este es uno de los meses, en que suele ser el frio mas riguroso en nuestro clima, y las lluvias mas frecuentes. La naturaleza parece estar en reposo, esperando que el sol suba mas sobre el horizonte para recobrar sus fuerzas y energía. El reyno vegetal y parte del animal se observan entorpecidos. Solo el hombre con sus precauciones é industria puede burlarse de los rigores de la estacion. Pocos son los afanes que puede emplear en el cultivo de sus campos. El tiempo le convida á dirigirlos á su propia casa para reparos y mejoras de ésta, para prevenirse de los utensílios necesarios al trabajo de la tierra, como son arados, carros, trillos &c. Todos los labradores deben procurar la herramienta necesaria para estas pequeñas manufacturas, y tener en su casa un taller de su construccion en el que debe ocuparse él, sus hijos y sirvientes las muchas horas que el frio, los yelos é intemperie le obligan

a retirarse del campo : pero ni aun en este tiempo puede descuidar sus tierras.

2 Si el tiempo lo permite , debe arar , cavar y estercar las tierras , rozar los montes , cortar las ramas inútiles de los árboles , para que las restantes reciban mejor el sol y el ayre : disponiéndolos asi á dar fruto abundante y sazonado. Se deben limpiar de costra y de corteza : medio eficacísimo para destruir los nidos de orugas y otros insectos perniciosos. Esta operacion que parece impracticable respecto de los montes , no lo seria ; si no se dexasen envejecer los árboles , por no hacer en ellos la poda conveniente ó por hacerla mal : ésta bien egecutada conserva el verdor y lozanía de los árboles , y los libra de esta terrible raza de insectos que los consume y pudre.

3 No se pueden dar reglas generales acerca del tiempo en que corresponde hacer la sementera de verduras , legumbres flores y granas de árboles ; porque ademas de la infinita variedad de estas semillas , que requieren diferente estacion para su siembra ; es muy notable tambien la diferencia de temperamento de una provincia del Reyno á la otra , segun

su mayor cercanía al mediodía , su situación en alto ó en bajo , su exposición al sol , y otras circunstancias que hacen variar infinito el calor respectivo de cada provincia , y aceleran mas ó ménos la vegetacion.

4 Dejando aparte las diferencias pequeñas ó subdivisiones que podrian hacerse , se pueden considerar las provincias del Reyno divididas en quatro temperamentos. Las mas cálidas son aquellas en que prosperan á campo raso la naranja , limon , palma y otros árboles y plantas de los paises meridionales. Se siguen luego aquellos paises en que no pueden criarse al raso las plantas referidas , pero se cria bien el olivo. El tercer temperamento es el de las tierras de viñas : y por último el temperamento mas frio de España es el de aquellos paises , en que no prospera la naranja , ni el olivo ni la vid ; pero estos son pocos , pobres , y generalmente los mejor cultivados á proporcion de las escasas ventajas que ofrecen.

5 Las tierras en que se produce la naranja , sin ningun abrigo apenas sufren en el invierno por el yelo y las nieves. El

sol aun en aquella estacion tiene bastante fuerza para hacer que broten las semillas ; por consiguiente en qualquiera tiempo puede hacerse la siembra de flores y hortalizas, sin que se necesite mas precaucion que la de cubrir las plantas tiernas en las noches mas frias para preservarlas de las pequeñas heladas, y tapar tambien las sementeras de verano durante el gran calor del sol ácia las horas de mediodía.

6 El principal cuidado del labrador en estas tierras afortunadas debe estar en no confiar de una vez á la tierra toda la semilla de una planta, sino sembrar en tres ó mas tiempos diferentes, á fin de conseguir planta temprana, comun y tardía. La cosecha temprana y la tardía, que corresponden á un tiempo en que no suele haber mucha abundancia de aquella hortaliza, se venderá á mejor precio : y la que se siembra en su tiempo propio le asegurará la recoleccion para el caso bastante frecuente de que escaseen ó falten absolutamente las otras dos. La mayor y mas abundante de estas tres sementeras debe ser siempre la que se haga en el tiempo propuesto, y so-

lamente de esta se ha de coger la semilla, que haya de emplearse en los años siguientes; pues la planta temprana, siempre débil, y por lo comun enferma, no dá buena grana; y la tardía arrebatada por el calor de la estacion, no ha tenido el tiempo suficiente para arraigar bien y fortalecerse; por lo qual ó no grana, ó la que dá es ruin y desmedrada.

7 No solo en los países cálidos sino generalmente en todos conviene sembrar cada semilla en tres veces por lo ménos, para hacer que dure el fruto todo el tiempo posible, y aprovecharse de la gran diferencia, que suele haber en el precio; pues es constante que las primeras frutas y hortalizas aunque realmente sean las peores, suelen venderse á un precio doble ó triplo del que han de tener en el mismo año, luego que se presenten con abundancia en el mercado.

8 Apenas hay género de legumbre, ú hortaliza que no tenga diferentes especies jardineras, de las quales unas son mas tempranas que otras, y resisten mejor el frio y las heladas: pero como nuestros labradores y propietarios no han hecho el menor estudio de la historia na-

tural y botánica, la mayor parte de estas especies no tienen un nombre particular que las distinga de las otras; y hasta tanto que los autores del Semanario de Agricultura, el traductor del Diccionario de Rozier, y los otros sábios, que se dedican al estudio de la Agricultura, hagan conocer á los cultivadores la variedad de especies, las señales que las distinguen, y la voz ó frase con que deberán llamarse; será preciso que los que quisieren separar en sus sementeras las especies tempranas de las ordinarias y tardías, se valgan de las luces y experiencia de los hortelanos, que han acostumbrado cultivar aquella planta. Baste decir por ahora, que hay varias especies, unas mas tempranas que otras en las habas, avichuelas, guisantes, repollos, lombardas, coliflor, brocul, rábanos, lechugas, escarolas, fresas y otra infinidad de plantas.

9 En varios reynos extranjeros en donde la Agricultura se halla floreciente, los cultivadores ricos tienen conservatorios, estufas y otras invenciones por cuyo medio crian varias plantas, que de otra suerte no podrian soportar el frío de nuestro clima: y con el mismo arbitrio hacen

tambien que las plantas naturales á la Europa se adelanten dos ó mas meses al tiempo ordinario de su reproduccion. De este modo consiguen á fuerza de mucho dinero comer fuera de tiempo la mas mala verdura y legumbres del mundo; porque estas plantas asi violentadas no suelen dar un fruto muy sazonado: pero el labrador ni puede ni quiere usar de tales medios, que solo servirian para arruinarlo.

10 Sinembargo puede á poca costa usar de algunos medios fáciles y sencillos para acelerar las plantas tempranas. Tal es el de escoger para semillero un parage expuesto al sol del mediodía, y resguardado de los ayres del norte: y á falta de éste podrá levantar donde mejor le pareciere, un vallado para sembrar al pie de él las plantas tempranas, cuidando de cubrirlas despues que nazcan, en las noches de yelo hasta dos ó tres horas despues que las haya dado el sol. Tambien podrá abrir en el parage mas conveniente una zanja de tres pies de profundidad, cubrirla con estiércol reciente de quadra el grueso de dos pies; y luego que haya pasado el calor mas fuer-

te de la fermentacion acabará de llenar la zanja con tierra ligera y sustanciosa, para hacer sobre ella la siembra de plantas tempranas, las quales en este caso será preciso que esten tapadas las noches y dias frios; porque si mientras las raices gozan de un temperamento cálido, el tallo esta expuesto á un gran frio, perecerá la planta sin remedio.

11 Las plantas que se pueden sembrar en este mes, son puerros, cebollas, algunas habas, perejil y espinacas, como tambien algunas especies de berzas.

12 Se podan en este tiempo los manzanos, perales, y ciruelos, procurando escoger para ello los dias mas claros y serenos.

13 Tambien se plantan todo género de cebollas tardías, que no se hubiesen querido exponer á las heladas fuertes, como jacintos, tulipanes, junquillos, narcisos &c. y las raices de anémonas y ranúnculos, que se hubiesen reservado por el mismo motivo. Todas estas plantas quieren una tierra ligera y sustanciosa, poco estiércol bien podrido de hierbas y moñiga de baca, resguardo de las heladas grandes y nieves, y un riego muy moderado.

14 Es muy comun en los meses de esta rígida estacion padecer mortificaciones en las extremidades, ó gangrena los que se exponen al yelo, bien sean traquinantes, bien labradores: los principios de los humores se endurecen, y el corazon no puede darles movimiento por hallarse los vasos en este estado. Para evitar esto conviene hacer mucho egercicio, y quando alguna parte se halla sin sentido, frotarla con nieve, y cuidar de separarla del fuego: huyendo de frotarla con licores espirituosos y calientes; pues este abuso ha hecho perecer ó quedar impedidos á muchos que han usado de estos medios.

„ Las largas noches de hibierno ofrecen á los padres de familia una excelente proporcion para dar á sus hijos lecciones de piedad cristiana, y de amor al trabajo. En vez de los cuentos ridículos de brujas, duendes, encantamientos y otras simplezas semejantes, con que se extravía su razon, se les llenan de temores infundados, y se les hace formar ideas falsas de la Religion,

„ deben enseñarles la doctrina cristiana,
„ explicándoles las obligaciones que és-
„ ta les impone : es á saber de amar á
„ Dios y á sus prógimos , respetar los
„ ancianos y mayores , venerar á su Rey,
„ y obedecer sin repugnancia al Alcalde
„ y Juez que le representa: ser honrados y
„ fieles, enemigos de la mentira y del dolo,
„ honestos y aplicados al trabajo : hacién-
„ doles ver, que de él depende la salud
„ y robustez de su cuerpo, su manu-
„ tencion y felicidad. En edad conve-
„ niente deben darles idea del estado del
„ matrimonio, de sus obligaciones &c.
„ proponiéndoles egemplos entre aque-
„ llas personas honradas que han vivido
„ en su Lugar ó en los inmediatos.

FEBRERO

tiene 28 dias, la luna 29.

*El dia es de 10 hor. y 8 min. las noche
de 13 y 52 min.*

1. Jueves S. Ignacio Obispo y M. (*Abs-
tinencia en Madrid.*)

☉ *Luna llena á las 3 y 24 min. de la
mañana en Leon. Vientos fuertes con
lluvias.*

2. Viern. *La Purificacion de Nra. Sra.*
* *Zafra.*

3. Sab. S. Blas Ob. y M. y el Bto. Nico-
lás Longobardo.

4. Dom. de *Septuagésima*. S. Andres
Corsino Ob. y S. Josef de Leonisa.

✠ *Anima.*

5. Lun. Sta. Agueda V. y M.

6. Mar. Sta. Dorotea V.

7. Mierc. S. Romualdo Ab. y S. Ricar-
do Rey de Inglaterra.

☽ *Quartomeng. á las 7 y 22 min. de la
tarde en Sagitario. Tiempo sereno.*

8. Juev. S. Juan de Mata Fund.

* *Merida.*

9. Viern. Sta. Polonia V. y M.

10. Sáb. Sta Escolástica V. y S. Guiller-
mo de Aquitania Presb.

11. Dom. de *Sexagésima*. S. Saturnino
Presb. y M. * *Verlanga.*
12. Lun. Sta. Olaya V. y M. y la primer
Traslac. de S. Eugenio.
13. Mart. S. Benigno M. y Sta Catalina
de Rizzis.
14. Mierc. S. Valentin. Presb. y M.
15. Juev. S. Faustino y Jovita Mrs.
- ☾ *Luna nueva á las 7 y 46 min. de la
tarde en Piscis. Tiempo desigual.*
16. Viern. S. Julian y 50 Comps. Mrs.
* *Medina del Campo,*
17. Sáb. S. Julian de Capadocia M.
Sol en Piscis.
18. Dom. de *Quingütagésima*. S. Eladio
Arzob. de Toledo y S. Simeon Ob. y M.
19. Lun. S. Gavino Presb. y S. Alvaro
de Cordova.
20. Mart. S. Leon Ob.
Cierranse las Velaciones.
21. Mierc. de *Ceniza*. S. Felix Ob.
22. Juev. La Cátedra de S. Pedro en
Antioquia y S. Pascasio Ob.
23. Viern. Sta. Marta V. y Sta. Margari-
ta de Cortona. *Vigilia.*
- ☾ *Quarto creciente á las 8 y 59 min. de
la tarde en Geminis. Tiempo vario.*
* *Zamora.*

24. Sáb. ☞ S. Matias Ap. y S. Modesto Ob.

Jubileo en S. Gerónimo y Carmen Calzado. * *Tendilla.*

25. Dom. 1.º de *Quaresma* S. Cesareo C.

26. Lun. S. Alexandro Ob.

27. Mart. S. Baldomero Conf.

✠ *Anima.*

28. Mierc. S. Roman Abad.

1 Los vientos que comunmente reinan en este mes mas que en otro alguno , y la mayor duracion del sol sobre el horizonte contribuyen á enjugar las plantas, y á despertarlas del profundo letargo en que han estado durante los meses anteriores. Se continúan ó mas bien comienzan todas las labores del campo , que rara vez puede beneficiarse en el mes anterior. Se ara , se caba , se esterca , se rozan los montes ; se pueden podar y limpiar los árboles , especialmente los frutales : teniendo presente que la vegetacion va á empezar sus funciones.

2 Es muy útil haber arado las tierras antes que los yelos sean muy intensos ; porque estos las benefician en gran manera , rompiendo y desatando los terrones

que son muy considerables en las tierras fuertes.

3 Se rompen los yelos de los estanques á fin de que puedan respirar libremente las tencas , carpas y demas pesca.

4 Se plantan árboles frutales , y otros como álamos , alisos , sauces, mimbreras &c.

5 Los pinos prevalecen aun en las tierras mas agrias y que solo brotan brezales , madroñeras , lentiscas y toda clase de malezas , tierras verdaderamente inutiles, no solo para toda especie de granos , sino tambien para los ganados. Sería de desear que los vecinos de algunos pueblos , cuyo término abunda de estos matorrales , plantasen de comun acuerdo vastos pinares que en adelante les serían ventajosísimos.

6 Se siembran en este mes patatas , * rabanos tempranos , cardos , abichuelas ó judias , esparragos , hinojos , chicoria , escarola , y lentejas.

7 Se acaban de plantar las cebollas

* El Semanario de Agricultura num. 13 ha hecho ver que esta planta puede socorrer Lugares y aun Provincias enteras en los años estériles Vea-se en él el modo de preparar y hacer uso de este pan , y la facilidad de propagar esta semilla.

de flores , anémonas y ranúnculos que hubieren quedado , se siembra toda especie de granas de árboles y arbustos, alelí , quarentena , ojo de buey , margarita , espuela de caballero tardía , amapola doble; y se aventuran algunos amarantos , oreja de oso , carraspique , albacá y otras flores del mes siguiente.

8 A mediados de febrero , ó antes si el país fuere templado , deben podarse los alberchigos, albaricoques y melocotones, sin dar lugar á que comiencen á brotar.

9 Las viñas que no se hubieren podado en el otoño , se han de podar necesariamente desde la mitad de febrero en adelante; y si se teme que las heladas penetren hasta la yema que se ha de dejar en los sarmientos , se las deberán dejar dos ó tres dedos de palo sobre la yema.

10 Los plantíos de árboles que no se hubiesen hecho en noviembre , deben concluirse en este mes; pues si se dejan para el siguiente hay mucho peligro de que perezcan , á ménos de que la primavera sea templada , y aun en este caso siempre se atrasan.

11 Los pueblos que se proveen de agua de los rios , deben llenar en este

mes sus algibes ó depósitos ; porque las crecidas del tiempo anterior han barrido las inmundicias y purificado las aguas.

„ Las excesivas precauciones de que
„ usan las gentes delicadas para librarse
„ de los rigores de la estacion , cerrando
„ puertas y ventanas, y todos los conductos
„ del ayre exterior , tienen funestas con-
„ secuencias. Es necesario renovar fre-
„ cuentemente el ayre de las habitaciones
„ abriendo conductos contrapuestos , para
„ que entren con libertad torrentes de ayre
„ nuevo, que sucedan al espeso é inficiona-
„ do que se respira en las habitaciones cer-
„ radas. Por lo comun no tienen necesidad
„ de este consejo los labradores, que viven
„ en aldeas y Lugares de escasa poblacion,
„ pero la tienen muy urgente los que vi-
„ ven en pueblos grandes en donde se res-
„ pira generalmente un ayre corrompido.
„ Para conservar y aumentar el ayre vital
„ que es indispensable á nuestra vida, con-
„ viene fomentar la cria de árboles, que
„ suministran porcion de este ayre á la
„ atmósfera , como son las encinas , cha-
„ parros, negrillos y otros de este género.

MARZO

tiene 31 días, la luna 30.

El día es de 12 horas y 14 min. y la noche de 12 horas y 46 min.

1. Juev. El Sto. Angel de la Guarda, y S. Rosendo Ob. y Conf.
* *Miranda de Ebro.*
2. Viern. S. Lucio Ob. y M. *Témpora.*
☉ *Luna llena á la 1 y 18 min. de la tarde en Virgo. Vientos fuertes.*
3. Sáb. S. Hemeterio y S. Celedonio Patronos de Calahorra. *Témpora.*
4. Dom. 2.º de *Quaresma* S. Casimiro Conf.
5. Lun. S. Eusebio y Comps. Mrs.
6. Mart. S. Victor S. Victorino Mrs. y Sta. Coleta.
7. Mierc. Sto Tomas de Aquino.
8. Juev. S. Juan de Dios Fundad. y S. Julian Arzob. de Toledo.
9. Viern. Sta. Francisca Viuda Rom.
☾ *Quarto meng. á las 9 y 53 min. de la mañana en Sagit. Vientos y lluvias.*
10. Sáb. S. Meliton y los 40 Comps. Marts. ✠ *Anima.*
11. Dom. 3.º de *Quaresma* S. Eulogio Preb. y Mr. ✠ *Anima.*

12. Lun. S. Gregorio P. y Doctor.
 13. Mart. S. Leandro Arzob. de Sevilla.
 14. Mierc. Sta. Matilde Reyna y Sta. Florentina Virg.
 15. Juev. S. Raymundo Fund.
 16. Viern. S. Julian Mart.
 17. Sáb. S. Patricio Ob. y Conf.
 ☉ *Luna nueva á la 1 y 54 min. de la tarde en Aries. Tiempo vario.*
 18. Dom. 4.º de Quaresma. S. Gabriel Arcang. ✝ *Anima.*
 19. Lun. S. Josef Esposo de Nra. Sra.
 20. Mart. S. Niceto Ob. y Sta. Eufem.
 ○ *PRIMAVERA. Sol en Aries.*
 * *Sarria y Sto. Domingo de la Calzada.*
 21. Mierc. S. Benito Abad Fund.
 22. Juev. S. Deogracias Ob.
 * *Puente del Arzobispo.*
 23. Viern. S. Victoriano y Comps. Ms.
 24. Sáb. S. Agapito Ob.
 25. Dom. 5.º de Quaresma. *La Anunciacion de Nra. Sra y Encarnacion del Hijo de Dios, y el Buen Ladron*
 ☾ *Quarto creciente á las 8 y 7 min. de la mañana en Cancer. Buen tiempo.*
 26. Lun. S. Braulio Ob.
 27. Mart. S. Ruperto Ob.
 28. Mierc. S. Castor y S. Doroteo Mrs.

y S. Sixto Papa.

29. Juev. S. Eustasio Ab. y S. Siro.

30. Viern. Los Dolores de Nra. Sra.
S. Juan Clímaco Ab. y S. Régulo
Ob. y Conf. ✠ *Anima.*

31. Sáb. Sta. Balbina V. y S. Amos
Profeta. ✠ *Anima.*

☉ *Luna llena á las 10 y 34 min. de la
noche en Libra. Es casi segura la mu-
tacion de tiempo.*

La Primavera comenzará el dia 20
de este mes á las 8 y 13 min. de la
mañana.

1 La naturaleza regida constantemen-
te por las leyes tan sábias como admi-
rables que la ha prescrito su Hacedor
supremo, comienza en esta estacion ame-
na á rasgar el velo que cubria sus mas
preciosos tesoros. Ya florece el almen-
dro y los prados se visten de yerbas y
de flores: todo el reyno vegetal se ani-
ma, el animal se alienta, y el hombre
se llena de esperanzas al ver elevarse
rapidamente sus mieses desmedradas has-
ta aquí por el frío y la intemperie.

2 En este mes se deben hacer los

plantíos de legumbres y hortalizas de todo genero, como son garbanzos, patatas, melones, lechuguino, berzas, coliflor, repollo, lombarda, puerros, cardo, frejoles, escarola, guisantes &c. El lechuguino se puede sembrar en todos los meses, ménos en agosto.

3 Se cultivan las tierras que se han de sembrar de hortaliza en los meses próximos, y en el otoño de granos.

4 Se escarzan las colmenas, en cuya operacion el cultivador, deberá hacer ciertas observaciones que le darán muchas luces para sus trabajos y sementeras; porque estos prodigiosos insectos presienten con mucha anticipacion la estacion venidera. Si el escarzo se encuentra con cria abundante, es casi segura una primavera anticipada, y si hay abundancia de miel la temen fria ó lluviosa. Si estuviese seco el escarzo, en cuyo caso solo se puede quitar, es incierto el temporal venidero.

5 En este mes se debe cuidar mucho de las abejas; porque como el tiempo las convida á hacer frecuentes salidas, se excita vivamente su apetito que no puede satisfacer por el poco sustento

que los campos las ofrecen. Así es necesario visitarlas frecuentemente, y socorrer á las mas necesitadas, poniéndolas un poco de harina ó de salvado amasado con miel.

6 Se comienzan los plantíos y engertos de árboles frutales.

7 Se empollan huevos de gallina, de pabos, gansos &c.

8 En los países frios los grandes yelos del hibierno impiden el que prendan los plantíos de árboles que se hacen en el otoño, por lo que deben hacerse en este mes.

9 Una gran parte de árboles prende con mucha mas facilidad si se plantan al revés; esto es, metiendo dentro de la tierra las puntas de las ramas segun se han cortado del árbol y sin podarlas. En este caso se ha de tener la precaucion de estender cada rama por sí, tratándolas como si fuesen las raices de un árbol que se va á plantar; pues en efecto las que entonces son ramas bien pronto se convertirán en raices por un milagro de la naturaleza bien acreditado por la experiencia. Entre los diferentes árboles cuyo plantío prueba bien de esta mane-

ra , los principales son el olivo , granado , mcrrera , espinó blanco y grosella.

10 Este es el mejor tiempo para quitar el musgo que se cria en la corteza de los árboles , que quedarán limpios para quatro ó cinco años , privando de este abrigo á los insectos.

11 En este mes se repite la sementera de las flores indicadas en el anterior , y se siembran tambien casi todas las de otoño , como perpetuas encarnadas y blancas , clavelones , damasquines , claveles de china , capuchinas , dondiegos , minutisas , vara de jesé , y la flor del huevo. Se plantan la cruz de malta , boton de oro , piramide , campanula , san juan de españa : y se renuevan los plantíos de tomillo , espliego , romero , hisopo , mejorana y los demas pequeños arbustos : se trasplantan las flores que se hayan logrado de la sementera de otoño , como anémonas , ranúnculos , claveles , minutisas , espuela doble &c.

„ Los padres de familia deberán en „ este tiempo llevar en su compañía á „ sus hijos para hacerles observar las

„ maravillas de la naturaleza que de-
 „ muestran la sabiduría y poder del Cria-
 „ dor. La hermosura de las flores en un
 „ almendro, el verdor de las plantas re-
 „ nacentes les ofrecen la idea de una
 „ actividad y fuerza desconocida, que
 „ no es ni ha podido jamás ser obra de
 „ las manos del hombre. Por otra parte
 „ la solitud de la abeja les enseña la
 „ que ellos deben emplear en buscar su
 „ felicidad por la ocupacion y el trabajo.

A B R I L.

tiene 30 dias, la luna 29.
 El dia es de 12 horas y 28 min. y la
 noche de 11 h y 32 min.

1. Dom. de Ramos S. Venancio Ob.
y Mr. y la impresion de las llagas
de Sta. Catalina de Sena.
2. Lun. S. Francisco de Paula Fund.
y Sta Maria Egipciana.
3. Mart. S. Ulpiano y S Pancracio Mrs.
y S. Benito de Palermo
4. Mierc. S. Isidoro Arzob. de Sevilla.

5. Juev. *Santo* S. Vicente Ferrer.
 6. Viernes *Santo* S. Celestino Papa.
 7. Sáb. *Santo*. S. Epifanio Ob. y M.
 8. Dom. *Pasqua de Resurreccion* S.
 Dionisio Ob. * *El Padron.*

☽ *Quarto menguante á las 2 y 26 min.
 de la mañana en Aquario. Vientos
 frios.*

9. Lun. *Fiesta*. Sta. Maria Cleofe y
 Sta. Casilda V.
 10. Mart. ☞ S. Ezequiel Profeta.
 11. Mierc. S. Leon Pap. y Doct.

✠ *Anima.*

12. Juev. S. Victor y S. Zenon Mrs.
 13. Viern. S. Hermenegildo Mr.
 14. Sab. S. Tiburcio y S. Valeriano Mrs.
 15. Dom. de *Quasimodo* Ss. Basilisa y
 Anastasia Mrs.
 16. Lun. Sto. Toribio de Liebana Ob.
 y Sta. Engracia V.

Abrense las Velaciones.

- ☾ *Luna nueva á las 6 y 6 min. de la
 mañana en Tauro. Vientos frios con
 lluvias ó nieves.*
 17. Mart. S. Aniceto Pap. y Mr. y la
 Bta. Mariana de Jesus V.
 18. Mierc. S. Eleuterio Ob. y Mr. y
 S. Perfecto Mr. de Cordova.

19. Juev. S. Hermógenes y S. Vicente Mr. *Sol en Tauro.*

20. Viern. Sta Ines Virg. * *Badajoz.*

21. Sab. S. Anselmo Ob. y Doct.

22. Dom. S. Sotero y S. Cayo Ps. y Mrs.

23. Lun. S. Jorge Mr.

☾ *Quarto creciente á las 3 y 52 min. de la tarde en Leon. Es probable haya yelos.*

24. Mart. S. Gregorio Ob. y Conf. y S. Fidel de Simaringa M. *Abst. en Madrid.*

25. Mierc. S. Marcos Evang. y S. Aniano Ob.

* *Andujar, Brozas, Cacabelos, Carmona, Chiloeches y Guadajoz.*

26. Juev. S. Cleto y Marcelino Ps. y la Traslacion de Sta. Leocadia.

27. Viern. S. Anastasio P. S. Pedro Armengol M. y Sto. Toribio de Mogrovejo Ob.

28. Sab. S. Prudencio Ob. Patron de Alava y S. Vidal Mr.

29. Dom. El Patrocinio de S. Josef y S. Pedro Mr. Inquisidor.

30. Lun. Sta. Catalina de Sena V. S. Indalecio Ob. y Mr. y S. Pelegrin C.

☉ *Luna llena á las 7 y 52 min. de la mañana en Escorpion. Nubes ó lluvia.*

1 En este mes aparece por todas partes risueña y apacible la naturaleza. Los campos se cubren de verdura, y deleitan la vista con la variedad de sus flores. Los árboles frutales convidan con sus frutos. Los corderillos corren en tropas por los prados, y el labrador hace resonar los campos con sus alegres canciones.

2 Todos los plantíos ya sean de árboles ya de hortaliza, que pueden hacerse en el mes anterior se pueden igualmente hacer en este, en el qual prevalecerán mejor todos aquellos á los que ofende demasiado el frio que se experimenta en marzo, particularmente en las provincias septentrionales del Reyno.

3 Se continúa la última operacion de los injertos de toda especie.

4 En este mes se decide el juicio sobre las qualidades de la importante estacion de la primavera. Se ve si es tardía ó temprana, húmeda ó seca, y con respecto á estas diferencias toma el cultivador varias precauciones en los diversos ramos que tiene á su cuidado.

5 Se cultivan por última vez las viñas y con mayor utilidad; porque

despues de esta labor no prevalece en ellas la yerba inútil y perniciosa.

6 Se siembra trigo tremesino , y lino de regadío , melones , calabazas , tomates , pimientos , garbanzos y judías.

7 Se repite la sementera de las flores sembradas en el anterior ; asi para tener el gusto de lograrlas tardías , como para poder suplir á las que se hayan perdido por los yelos y otros accidentes ; y principalmente se siembra la albaca sensitiva , la vara de jesé , rese-da , el árbol del algodón y flor del imperio.

8 Las colmenas necesitan de mucha atencion , y algunas de alimento , si el tiempo es muy frio y lluvioso : si es templado , ya suelen comenzar algunos enjambres.

9 En las primaveras humedas se debe evitar que los ganados coman los pastos y montes mojados , si se quiere precaver en las cabras la zangarriana , y la papera en las ovejas. Esto se puede conseguir destinando los ganados á sitios altos y bien ventilados en donde las yervas se olean y enjugan con mayor facilidad : precaucion que trae muchas

ventajas , aun quando pasen algunas hambres: los rocíos , aunque tengan muchos útiles efectos , son perjudiciales al ganado.

„ El labrador debe ser botánico por
„ interes y deleite. Sus bestias le instruyen de las cualidades nocivas ó útiles de las yerbas , que brotan en sus prados. En una Aldea de Castilla la Vieja pacían los bueyes de labor por este tiempo en un prado bajo y humedo. Un dia amanecieron tres ó quatro tan hinchados que apenas podian moverse ni respirar , y uno ó dos reventaron. Un labrador anciano libertó la vida de los demas , haciéndolos llevar al potro , en donde maniatados los introdugeron por el ano una gruesa caña hueca : inmediatamente arrojaron gran cantidad de ayre corrompido , se deshincharon , y recobraron su robustez y agilidad. La pérdida de un par de bueyes suele acarrear la ruina de la familia entera de un colono.

MAYO.

tiene 31 dias, la luna 30.

El dia es de 15 hor. y 38 min. la noche de 10 hor. y 22 min.

1. Mart. ☞ S. Felipe y Santiago Apost.

* *Xerez de la Frontera, Coria, Madrid, Mondoñedo y Miranda de Ebro.*

2. Mierc. S. Atanasio Ob. y Doct.

3. Juev. ☞ La Invenc. de la Sta. Cruz.

4. Vier. Sta. Mónica Viuda.

5. Sáb. la Convers. de S. Agustin y S. Pio V. Papa.

6. Dom. S. Juan ante portam latinam.

7. Lun. S. Estanislao Ob. y Mr.

Abst. en Madrid.

☉ *Quarto meng. á las 7 y 51 min. de la tarde en Piscis. Nubes ó lluvias.*

8. Mart. La Aparicion de S. Miguel Archangel.

9. Mierc. S. Gregorio Nacienceno Ob.

10. Juev. S. Antonino Arzob.

11. Viern. S. Mamerto Ob.

12. Sáb. Sto. Domingo de la Calzada C.

13. Dom. S. Pedro Regalado C.

14. Lun. S. Bonifacio Mr.

LETANIAS *Abstinencia.*

15. Mart. ☞ S. Isidro Labrador Pa.

tron de Madrid y S. Torquato. Ob.

LETANIAS * Onís 15. y 16.

☾ Luna nueva á las 7 y 44 min. de la tarde en Geminis. Eclipse invisible de sol. Mutacion de tiempo.

16. Mierc. S. Juan Nepomuceno Mr. LETANIAS. Abstinencia

17. Juev. La Ascension del Señor. y S. Pascual Baylon. Conf.

18. Vier. S. Venancio Mr. y S. Felix de Cantalicio.

19. Sáb. S. Pedro Celestino Papa.

20. Dom. S. Bernardino de Sena C.

Sol en Geminis.

21. Lun. Sta. Maria de Socors.

22. Mart. Sta. Rita y Sta. Quitexia V. y M.

☾ Cuarto creciente á las 9 y 11 min. de la noche en Virgo. Tiempo sereno.

23. Mierc. La Aparicion de Santiago Apóstol. Tempora. * Zamora.

24. Juev. S. Robustiano Mr. y S. Juan Francisco de Regis.

* Gascuña y Ronda.

25. Vier. S. Gregor. P. VII. S. Urbano P. y Mr. y Sta. Migdal. de Pazzis.

26. Sab. S. Felipe Neri Fund. Vigilia.

27. Dom. Pasqua de Pentecostés ó Venida del Espiritu Santo. S. Juan P. y M.

28. Lun. *Fiesta.* S. Justo y S. German.

29. Mart. ☞ S. Maxîmino Ob.

☉ *Luna llena á las 6 y 2 min. de la tarde en Sagit. con eclipse quasi invisible de ella. Nubes ó lluvias.*

30. Mierc. ☞ S. Fernando Rey de España. *Témpora.*

31. Juev. Sta. Petronila. V. ✠ *Anima.*

1 Los prados esmaltados de flores, las frondosas arboledas, los apacibles ganados reposando en medio de los valles cubiertos de yerbas presentan un espectáculo mas prodigioso, que admirado del hombre por serle demasiado frecuente.

2 Este es el tiempo oportuno de proveerse de flores, yerbas (a) y raices que la experiencia haya acreditado son medicinales, como la rosa, la violeta, flor de malva y de adormidera, manzanilla, café, raiz de chicoria &c.

3 Se continúan todos los plantíos de hortaliza, ménos el cardo: ya sea con la mira de reparar algunas plantas que se hayan perdido, ya sea para hacer mas du radera la cosecha de legumbres.

4 Tambien se pueden sembrar la

cuarentena , carraspique , alelí y claveles , y trasplantar las flores de otoño. En este mes y en el siguiente se deben hacer los acodos del alelí doble de todos colores , y se plantan tambien de estaca ó tallo al mismo tiempo , poniéndolos en una tierra ligera y sustanciosa como oja de árboles bien podrida , y libertándolos del sol , especialmente en las horas altas desde las diez de la mañana hasta las tres ó quatro de la tarde.

5 Se emjambran las colmenas , y se repasan aquellas que parezca conveniente. (b) Los motivos que pueden justificar el repaso , operacion bastante cruel , son 1.º quando el corcho es demasiado viejo : 2.º quando se cree que todos los panales estan retocados de polilla , que comunmente se llama *tranza*: 3.º quando estan poco pobladas y la habitacion es grande : entonces las conviene otra ménos espaciosa : tambien se suele hacer por necesidad de los amos , y algunas veces por exceso de avaricia.

6 Aunque en este mes y los anteriores desde que se mitigan los grandes frios y heladas , se deben ir trasplantando las verduras y legumbres , que estaban en

semillero , será inútil advertir el tiempo en que conviene hacerlo ; pues esta operación se egecuta en tiempos proporcionados al de la siembra , mas pronto ó mas tarde , segun el género de plantas , la tierra en que se halla , la calidad del año &c.

7 Generalmente se puede trasplantar qualquiera planta desde que tiene seis hojas hasta que se le muestra la flor ó haya adquirido casi todo el tamaño que ha de tener ; pero conviene escoger un medio entre estos dos extremos.


8 Es errada y abusiva la práctica que observan casi todos los jardineros , y hortelanos de cortar á los árboles y plantas de toda especie al tiempo de trasplantarlos , la raiz principal , que en algunas provincias suelen llamar el *macho*. Se debe dejar al árbol , planta ó flor que se trasplanta , todas sus raices grandes y pequeñas ; pues seguramente prenderá mejor , será mucho mas robusta , echará ménos barbas , que desustancien la tierra , y no entallecerán las verduras , como se suele alegar por pretexto.

(á) „ La rosa encarnada es abstrin-
 „ gente , la manzanilla purgante, y la
 „ flor de malva lo mismo , la violeta es
 „ abocante , ó lo que es lo mismo , ayu-
 „ da la traspiracion. El mismo efecto
 „ tiene la flor de la adormidera que co-
 „ munmente se llama maya. La manza-
 „ nilla, el café y té componen y ento-
 „ nan el estomago , la raiz de chicoria
 „ es purgante y entonante. Estas y
 „ otras flores se deben separar perfecta-
 „ mente de las copitas ó cálices de las
 „ yerbas entre las que se hallen , y con-
 „ servarse en botellas bien tapadas.

„(b) Nos ha ocupado mucho la aten-
 „ cion el ramo de colmenas. Es uno de
 „ los mas descuidados del Reyno con
 „ grave perjuicio de los intereses de la
 „ Monarquía , de la que saca el extran-
 „ gero muchas sumas en los artículos in-
 „ dispensables de miel y cera. Son pocas
 „ las provincias que no pueden fomen-
 „ tar este ramo, usando de las precaucio-
 „ nes necesarias para su conservacion y
 „ aumento.

JUNIO

tiene 30 dias, la luna 29.
 El dia es de 15 hor. y 50 min. y la
 noche de 10 hor. y 10 min.

1. Viern. S. Segundo Mr. Patron de Avila. *Témpora.*
2. Sáb. S. Marcelino y S. Pedro Mr.  *Anima. Témpora. * Trujillo.*
3. Dom. *La SSma. Trinidad*, S. Isaac Monge y Sta. Clorilde Reyna. ** Alva de Tormes.*
4. Lun. Sta. Saturnina V. y el Bto. Francisco Caracciolo Fund.
5. Mart. S. Bonifacio Ob. y M.
6. Mierc S. Norberto Ob. y Fund.
7.  *Quarto menguante á la 1 y 21 min. de la tarde en Piscis. Vientos frios.*
7. Juev. SS. *Corpus Christi.* y S. Pedro y Comps. Mrs.
8. Viern. S. Salustiano C.
9. Sáb. S. Primo y S. Feliciano Mrs.
10. Dom. S. Crispulo y S. Restituto Mrs. y Sta. Margarita Reyna de Escocia.
11. Lun. S. Bernabé Apóstol. ** Cáceres.*
12. Mart. S. Juan de Sahagun y S. Onofre C.

13. Mierc. ☞ S. Antonio de Padua C.
14. Juev. S. Basilio el Magno Dr. y C.
 ☉ Luna nueva á las 6 y 48 min. de
 la mañana en Cancer. Vientos con nu-
 bes ó llovias.
15. Viern. S. Vito y Comps. Mrs.
16. Sáb. S. Aureliano Ob. y C. y S.
 Quirico y Julita Mrs.
17. Dom. S. Manuel y Comps. Mrs.
18. Lun. S. Marco y Marceliano Mrs.
19. Mart. S. Gervasio y Protasio Mrs.
20. Mierc. S. Silverio P. y M. y Sta.
 Florencia. V.
21. Juev. S. Luis Gonzaga C.
 ESTIO, Sol en Cancer.
- ☾ Quarto creciente á la 1 y 37 min. de
 la mañana en Libra. Sol despejado.
22. Viern. S. Paulino Ob. S. Acacio y
 10 ☉ Comps. Mrs.
23. Sáb. S. Juan Presb. Vigilia.
24. Dom. La Natividad de S. Juan
 Bautista.
- * Leon, Segovia, Soria, Zafra y Jaca.
25. Lun. S. Guillermo C. y S. Eloy Ob.
26. Mart. S. Juan y S. Pablo Mrs.
27. Mierc. S. Zoylo y Comps. Mrs.
 de Cordova.
28. Jueves S. Leon. II. Pap. Vigilia.

- Luna llena á las 5 y 27 min. de la mañana en Capricorn. Nubes. temp.
29. Viern. S. Pedro y S. Pablo Apóst.
- * Avila, Coria, Burgos, Pamplona, Sepulveda y Campo del pinatar.
30. Sab. La Conmemoracion de S. Pablo Apóstol.
-

1 En este mes ve ya el labrador en las sazonadas mieses el justo premio de sus tareas y labores, y las canciones rústicas del tostado segador anuncian por todas partes el júbilo y la alegría que inspira la esperanza de una próxima y abundante cosecha.

2 Se siegan los prados de heno. Esta cosecha es bastante interesante, y se debe hacer con el mayor esmero: se debe volver y revolver frecuentemente la yerva, mientras que está en los prados, para que se seque bien y por igual: si se mojase, será necesario ponerla á secar en sitios destinados para este efecto, que se llaman *sequeros*.

3 Seria de desear que se hiciese mas comun en el Reyno el uso de los prados artificiales: lo que debería hacer-

se sembrando de yerba las tierras que suelen dejarse de barbecho despues de cogidos los granos. Entonces como los prados artificiales darían yerba sobrada, se mantendrían mas ganados, se podrian romper los prados naturales, que darían sin ningun abono tres ó quatro cosechas excelentes de granos, y alternando de este modo las tierras se les obligaria á dar siempre fruto sin descansar, sin tanto estiércol, y sin que se desmejorase su calidad antes con seguras ventajas.

4 Se plantan acelgas, zanaorias y escarola. Se continúa el acodo y plantío de alelías dobles de estaca y se acaban de trasplantar las flores de otoño, para reponer las que se hayan perdido en los meses de abril y mayo. El trasplanto es peligroso, y asi debe procurarse poner las plantas con su terron si pudiese ser, y en todo caso se han de escoger para esta operacion los dias lluviosos ó nublados, y cuidar de cubrir las flores recién plantadas con tientos, ojas, paja, ó cualquiera otra cosa durante el calor del sol, destapándolas luego que no les dé, especialmente por la noche.

5 Se castran las colmenas teniendo en consideracion el temporal , las provisiones que hay en el campo, la calidad de ellas, y sobre todo una gran moderacion en no usurparlas lo que tal vez puede hacerlas falta. Se debe estar con cuidado para recoger los enxambres hasta mediados de este mes. Los que salen mas tarde , es decir , á últimos del mes, son por la mayor parte pequeños , por cuyo motivo es menester volverlos á la colmena madre , ó hacer uno solo de dos ó tres. Lo primero es mejor en los parages en que no se cria trigo negro ó sarraceno , porque la cosecha que las abejas pueden hacer , está ya muy adelantada ; pero donde se siembra dicho trigo , es mas útil lo segundo.

„ En este mes y el anterior celebran la mayor parte de los pueblos pequeños las fiestas de sus Patronos Titulares de sus Iglesias. Corridas de novillos, comedias , bayles y otras diversiones alegran las Aldeas, y las pueblos de concurrentes de las Ciudades , que buscan en estos festejos

„ un alivio á su tedio , y un ayre mas
 „ puro. ¡ Ojalá reinase en ellos la sen-
 „ cillez , la sobriedad y el zelo del ver-
 „ dadero culto debido á Dios y á sus San-
 „ tos! Pero en muchos se llevan toda la
 „ atencion los corderos , pabos y pellejos
 „ de vino en que consume un colono,
 „ tal vez miserable , lo que debia em-
 „ plear en la paga de sus atrasos y la
 „ manutencion de su familia. Se enga-
 „ ña el que se persuade agradará á Dios
 „ disipando sus bienes en el fomento
 „ de la vanidad y de la gula.

JULIO

tiene 31 dias, la luna 29.

*El dia es de 14 hor. y 36 min. la noche
 de 9 hor. y 24 min.*

1. Dom. S. Casto y S. Secundino Mrs.
2. Lun. La Visitacion de Nra. Sra.
3. Mar. S. Trifon y Comps. Mrs.
4. Mierc. S. Laureano Arzob. de Se-
villa y el Bto. Gaspar Bono.
5. Juev. Sta. Zoa Mr. y el Bto. Miguel
de los Santos.

6. Viern. Sta. Lucía Martir.
- ☽ *Quarto meng. á las 6 y 21 min. de la mañana en Aries. Nubes con bochorno.*
7. Sáb. S. Fermin Ob. Patron de Navarra, S. Odon Ob. y el Bto. Lorenzo de Brindis.
8. Dom. Sta. Isabel Reyna de Portugal.
9. Lun. S. Cirilo Obispo y Mr.
10. Mart. Sta. Amalia y Sta. Rufina.
11. Mierc. S. Pio I. Pap. Mr. y S. Abundio Mr. de Cordova.
12. Juev. S. Juan Gualberto Abad y Sta. Marciana V. y M.
13. Viern. S. Anacleto P. y Mr.
- ☾ *Luna nueva á las 3 y 40 min. de la tarde en Leon. Calor.*
14. Sáb. S. Buenaventura Ob. y Dr.
15. Dom. S. Esrique Emperador y S. Camilo de Lelis Fund.
16. Lun. El Triunfo de la Sta. Cruz y Nra Sra. del Carmen.
17. Mart. S. Alexo C.
18. Mierc. Sta. Sinforosa y sus 7. hijos Mrs. y Sta. Marina V. y M.
19. Juev. Sta. Justa y Sta. Rufina Vs. y Mrs. y Sta. Macrina V.
20. Viern. S. Elías Profeta F. Sta. Librada y Sta. Margarita V. y Mr.

☾ Cuarto creciente á las 6 y 42 min. de la mañana en Escorpion. Nubes tempestuosas, pero no muy generales.

21. Sáb. Sta. Praxêdes V.

22. Dom. Sta. María Magdalena.

Canícula, Sol en Leon.

23. Lun. S. Apolinar Ob. y Mr. y S. Liborio Ob.

24. Mart. Sta. Cristina V. y M. y S. Francisco Solano C. *Vigilia.*

25. Mierc. Santiago Apóstol, Patron de España. y S. Cristobal Mr.

* *Cuellar, Mérida y Reynosa.*

26. Juev. ☞ Sta. Ana Madre de Nra. Señora.

27. Viern. S. Pantaleon Mr.

☉ Luna llena á las 6 y 30 min. de la tarde en Aqüario. Calores interrumpidos con vientos frescos y nubes.

28. Sáb. S. Victor P. y Comps. Mrs. y S. Inocencio P. y C.

29. Dom. Sta. Marta V. S. Felix Papa, S. Simplicio, Faustino y Beatrix Mártites.

30. Lun. S. Abdon y Senén Mr.

31. Mart. S. Iguacio de Loyola Fund.

1 El precioso adorno de flores y yerbas , que la naturaleza ha prodigado por los valles y prados , parece en este mes ; pero esta pérdida no es muy sensible al labrador que ya comienza á aumentar el número de sus provisiones, recogiendo la abundante cosecha de mieses diferentes , y las muchas frutas que los árboles empiezan á ofrecerle. La naturaleza deja de ser agradable ; pero comienza á ser útil.

2 En ninguna otra estacion deben ser mas diligentes los cultivadores , ni mas cuidadosos en redoblar sus esfuerzos con la mira de segar y trillar sus mieses antes que las malogre una inesperada tempestad: desgracia que suele ser tan frecuente como desastrosa por este tiempo.

3 ¿No convendría que las mieses se segasen con guadaña como se hace con la hierba? La operacion seria mas pronta, ménos costosa , y no se perdería tanto grano ; porque la guadaña corta con mas presteza , y causa menor sacudimiento que la hoz. Asi se hace en Flandes , en Artois y en otras provincias de mucho trigo; pues ¿por qué no se ha de intentar en España? Se presentan á primera vista

dificultades , en particular para la siega de mieses en tierras escabrosas y de superficie muy irregular ; pero el tiempo y la experiencia las ha allanado y vencido en otras partes.

4 El riego de los árboles , melonares y hortaliza hace tambien por ahora una de las principales ocupaciones del cultivador : por tanto se cree á propósito advertirle que ademas de hacer este trabajo con el mayor esmero , cuide de no regar árboles ni plantas con aguas crudas , como son las de pozo y algunas otras fuentes antes de quitarlas la crudeza : lo que se hace facilmente solo con depositarlas por algunas horas al sol en estanques capaces , y dispuestos para este efecto.

5 En las tierras frias y sombrías convendrá desojar en parte las viñas y los árboles , con el fin de que se sazonen mucho mejor sus frutos,

6 En este mes y en el anterior se sacan generalmente las cebollas de jacin-
tos dobles , tulipanes , junquillos y las raices de las anémonas y ranúnculos. Luego que todas estas plantas acaban de dar sus flores , se cortan todos los tallos ó

troncos en que han florecido , no dejando mas que los pocos que se destinan para semilla. Desde este momento se deja de regar el suelo ó tiestos en que se hallan dichas cebollas ó raíces, echándoles solo aquella humedad que se juzgue necesaria para que se conserven verdes. Quando se advierten ya secas las ojas de estas plantas , entonces es el tiempo oportuno de sacarlas de la tierra; pero se han de tener expuestas al sol por uno ó dos dias para que pierdan el agua sobrante á la vegetacion, y despues se han de poner por doce ó quince dias en un parage seco y ayreado , á la sombra y resguardadas de la lluvia y el sol; pues de otra suerte se pierden : y con estas precauciones se conservan seguras hasta otro año envueltas en papel comun ó de estraza.

7 Desde los primeros dias de este mes es muy temible el pillage en las colmenas ; porque las campiñas desnudas de flores ofrecen poca cosecha. Quando egercen el pillage las abispas y abejones no es muy peligroso: estos insectos perezosos, y que no tienen prevision para proveerse en tiempo oportu-

no , tampoco la tienen para juntarse en número tan crecido , que baste para atacar una colmena , y apoderarse de ella. Su piratería solo se reduce á esperar alguna abeja que viene cargada de provisiones , la acometen y deguellan para apoderarse de lo que conduce. Este peligro se previene buscando con cuidado al rededor de las colmenas los nidos de abispas y abejones , y destruyéndolos.

8 Quando los robos vienen de otras abejas , el mal es incurable. Las mas veces el único remedio es achicar el agujero , que sirve de puerta á la colmena para que las abejas atacadas puedan resistir al enemigo , que nunca podrá entrar en mucho número por una puerta pequeña.

„ Para conservar los huebos desde
 „ verano hasta el hivierno , se escoge un
 „ poco de arena bien cernida , se echa
 „ una poca en unatinaja y sobre ella una
 „ capa de huebos de manera que no
 „ se toquen : despues otra de arena y
 „ otra de huebos , y asi sucesivamente

„ hasta llenarla , tapándola despues con
 „ bastante cuidado. Tambien se pueden
 „ conservar enbetunándolos de modo
 „ que se les impida la transpiracion.

„ Las ubas de España se conducen
 „ de esta manera hasta la América,
 „ sin que pierdan su frescura y sabor.
 „ Quando llegan algun tanto decaidas
 „ de su primer vigor , se colocan por
 „ el tronco del racimo en un vaso de
 „ vino , como las flores en agua , y á
 „ poco tiempo recobran su primera fuer-
 „ za. Los salvados pueden servir como
 „ la arena para este efecto y para la con-
 „ servacion de los huebos ; cuidando de
 „ tapar bien las vasijas para que no las
 „ penetre el ayre exterior.


AGOSTO

tiene 31 dias, la luna 30.

El dia es de 13 horas y 56 min. y la noche de 10 hor. y 4 min.

1. Mierc. S. Pedro ad Víncula * *Estella.*
2. Juev. Nra. Sra. de los Angeles, S. Esteban P. y Mr. y S. Pedro Ob. de Osma.
* *Jubileo en los Conventos de S. Franc.*
3. Viern. La invencion de S. Esteban Proto-martir.
4. Sáb. Sto Domingo de Guzman Fund.
☾ *Quarto menguante á las 10 y 3 min. de la noche en Tauro. Tiempo regular.*
5. Dom. Nra. Sra. de las Nieves.
6. Lun. La Transfiguracion del Señor y S. Justo y Pastor Mrs. * *Orihuela.*
7. Mart. S. Cayetano F. y S. Alberto de Sicilia.
8. Mierc. S. Ciriaco y Comps Mrs.
9. Juev. S. Roman Mr. *Vigilia.*
10. Viern. ☞ S. Lorenzo M.
* *Escorial, Huesca, y Laredo.*
11. Sáb. S. Tiburcio y Sta. Susana Mrs.
☾ *Luna nueva á las 11 y 18 min. de la noche en Leon. Vientos fuertes, y nubes tempestuosas bastante comunes.*
12. Dom. Sta. Clara V.

13. Lun. S. Hipolito y S. Casiano Mrs.
14. Mart. S. Eusebio C. *Vigilia.*
15. Mierc. *La Asuncion de Nra. Sra.*
* *Ciudad-real, Jaen y S. Roman.*
16. Juev. S. Roque y S. Jacinto.
17. Viern. S. Pablo y Sta. Juliana Mrs.
18. Sáb. S. Agapito Mr. y Sta. Elena
Emperatriz.
- ☾ *Quarto creciente á la 1. 59. min. de la
tarde en Escorp. Tiempo inconstante.*
19. Dom. S. Joaquin P. de Nra. Sra.
S. Luis Ob. y C. y S. Magin Mr.
20. Lun. S. Bernardo Ab y F. * *Antequer.*
21. Mart. Sta. Juana Fremiot. Fund.
22. Mierc. S. Fabriciano y Sinforiano
Mrs. *Sol en Virgo.*
23. Juev. S. Felipe Benicio C. *Vigilia.*
24. Viern. ☞ S. Bartolomé Apóstol.
* *Alcalá de Henares, Almagro, Astorga, Murcia, Sta. Olalla, Toro y Piedrahita.*
25. Sáb. S. Luis Rey de Francia y S.
Gines de Arlés M. * *Carcelen.*
26. Dom. S. Zeferino P. y M.
- ☉ *Luna llena á las 9 y 13 min. de la
mañana en Piscis. Grandes calores y
nubes tempestuosas.*
27. Lun. S. Rufo Ob. y Mr. la Trans-

- verberacion del Corazon de Sta. Teresa de Jesus y S. Josef de Calasanz F.
 28. Mart.  S. Agustin Ob. Dr. y F.
 29. Mierc. La Degollacion de S. Juan Bautista.
 30. Juev. Sta. Rosa de Lima V.
 31. Viern. S. Ramon Nonato y la Traslacion de S. Hemeterio y Celedonio
 Mrs. Patronos de Calahorra *Calahor.
-

1 Ya en este mes desaparecen de los campos las flores y las frutas tempranas , como la zereza y la guinda ; pero cada dia se sazonan nuevos frutos: peras , paviás , melocotones y otras muchos capaces de recrear el apetito del rico y de saciar el del pobre.

2 Las frutas son muy útiles para las enfermedades agudas é inflamatorias , obstrucciones &c. pero esta clase de alimentos no es generalmente la mas conveniente ; pues se sabe que debilitan y relajan el estomago , hacen la sangre demasiado aquiosa , y fermentan no poco en los intestinos. : por cuya causa desenvuelven gran cantidad de ayre , que ocasiona flatulencias que incomodan.

Las carnes tiernas y todos aquellos alimentos que bajo de un pequeño volumen contienen mucha sustancia, son mucho mas provechosos; tales son el cordero, la ternera, el pichon, la gallina, la perdiz &c. Los huevos crudos ó poco cocidos, la leche tomada con algunas precauciones para que no se coagule ó se indigeste, son excelentes alimentos.

3 En este mes se siembra cebollino, navos y espinacas.

4 La mayor parte de los ingertos de escudete debe hacerse en este mes, como los que se hacen en peral, membrillo, melocoton, almendro, zerezo &c. En todo ingerto se ha de cuidar que el arbol en que ha de ponerse haya adquirido bastante robustez, que sea de la misma especie que la pua ingertada, ó de otra semejante en que la experiencia haya acreditado que prende bien: y por último que el arbol sea en su especie mas fuerte ó duradero que la pua ó yema. Por exemplo el melocoton es mas débil y percedero que el almendro: y por eso seria una locura ingertar almendro en melocoton. Al contrario to-

do género de melocoton , alberchigo y albaricoque se ingerta con mucho acierto en el almendro.

5 En este mes se siembran algunas especies de lechuga de invierno, col de millan , espinacas, fresas, bróculos para trasplantarlas al principio de primavera. Se plantan junquillos y anémonas sencillas , para que den flor en el invierno: y se siembra la grana de anémonas , ranúnculos y alelíos de todos colores.

6 Este es el tiempo mas oportuno para el acodo de los claveles , que sin embargo puede hacerse en primavera y la mayor parte del año. Para hacer este acodo , ó el de qualquiera otra planta ó árbol , se busca un tallo vigoroso , que se pueda doblar comodamente para meterlo dentro de la tierra : se le hace una cortadura por un nudo desde la corteza hasta la mitad del grueso del tallo , desde este corte se le hace una hendidura derecha ácia arriba hasta que llegue al nudo inmediato ; y poniéndole tierra entre el corte , para que la hendidura no se una con la rama se mete ésta y el acodo

en la tierra , sugetando la rama con una horquilla pequeña de madera ó caña para que se mantenga dentro y no suba á la superficie de la tierra. En esta disposición echa el acedo raices por el nudo de la hendidura , y para octubre se tiene en cada uno un pie de clavel igual al principal. Esta operacion se facilita y asegura mucho , usando para ella de unos pequeños tarros ó tiestecillos de barro en que se meten las ramas acodadas , sin necesidad de violentarlas , para que se mantengan dentro de la tierra.

7 Por este tiempo declaran las abejas la guerra á los zanganos , y los arrojan de las colmenas. Y como esto las ocupa demasiado , todo este tiempo es perdido para su cosecha , en aquellos paises en que la abundancia de prados y de tierras sembradas de trigo negro ó sarraceno no les presentan proporcion para continuar en sus trabajos. Si se tiene la paciencia de espiar á los zanganos á la puerta de las colmenas , con unas pinzas ó el extremo de una varita untada con liga , se cazarán todos los que salgan , y se hará mucho beneficio á las abejas.

8 La principal ocupacion del labrador consiste en la recoleccion de sus frutos. La hoz, el trillo, la escoba y demas instrumentos para la límpia de el grano no caen de su mano. La era es el teatro de sus fatigas: pero la presencia del fruto enjuga sus sudores

„ Mas ¿por qué resisten los labradores
„ de toda España el penoso trabajo de la
„ siega, abandonando esta diligencia á los
„ moradores de una parte del Reyno,
„ que recorren con este obgeto casi to-
„ das nuestras provincias? En el año en
„ que éstos no saliesen de sus monta-
„ ñas, seria difícil y acaso imposible la
„ recoleccion de frutos. Acaso conven-
„ dria mas á ellos y á su pais el quedarse
„ en él, no esponiéndose á tantos pe-
„ ligros y trabajos por tan corto interes,
„ y con eso se escitaria la actividad é
„ industria de los Castellanos.

SEPTIEMBRE

tiene 30 dias , la luna 29.

El dia es de 12 hor. y 52 min. y la noche de 11 hor. y 8 min.

1. Sáb. S. Gil Abad y los Santos 12. hermanos Mrs. S. Vicente y S. Leto Mrs. de Toledo.
* *Soria , Molina , Peñiscola é Iniesta.*
2. Dom. S. Antolin Patron de Palencia y S. Esteban Rey de Ungria
* *Palencia. Sale la Canícula.*
3. Lun. S. Sandalio Mr. de Cordova.
D Quarto menguante á los 8 min de la tarde en Geminis. Soles picantes.
4. Mart. Sta. Candida , Rosa y Rosalía Vs.
5. Mierc. Sta. Obdulia V. y M. S. Lorenzo Justiniano y la Traslacion de S. Julian Ob. de Cuenca.
6. Juev. S. Eugenio Mr.
7. Viern. Sta. Regina V. *Abstinencia en Madrid.* * *Albacete.*
8. Sáb. *La Natividad de Nra Sra.*
* *Alcazar , Guadalupe , Haro , Jadraque , Lorca , Navalcarnero , Ocaña , Requena y Salamanca.*
9. Dom. El Dulce Nombre de Maria y Sta. Maria de la Cabeza.

10. Lun. S. Nicolás de Tolentino.

☉ *Luna nueva á las 6 y 46 min. de la mañana en Virgo. Vientos con nubes tempestuosas.*

11. Mart. S. Proto y S. Jacinto Mrs.

12. Mierc. S. Leoncio y Comps. Mrs.

13. Juev. S. Felipe Mr.

14. Vier. La Exaltacion de la Sta. Cruz.

* *Brihuega, Carabaca, Guadalajara, S. Clemente, Zalamea y Astudillo.*

15. Sáb. S. Nicomedes M. * *Casarrubios.*

16. Dom. S. Rogerio Mr. de Granada, S. Cornelio P. y M. y S. Cipriano. Ob. y Mr.

17. Lun. Las llagas de S. Francisco y S. Pedro Arbues.

☾ *Quarto creciente á los 53 min. de la mañana en Sagitario. Mutacion de tiempo.*

18. Mart. Sto. Tomas de Villanueva.

19. Mierc. S. Genaro Ob. y Mr. *Témp.*

20. Juev. S. Eustachio y Comps. Mrs. *Vigilia.*

21. Vier. ☞ S. Mateo Ap. y Evang. *Témpora*

* *Madrid, Carrion, Ecija, Llerena, Mula, Coria, Villanueva, Martin Muñoz, Consuegra y Moratalla.*

22. Sáb. S. Mauricio y Comps. Mrs. *Témpora.*

OTOÑO. *Sol en Libra.*

23. Dom. S. Lino P. y M. y Sta. Tecla V. y M.
 24. Lun. Nra. Sra. de las Mercedes.
 25. Mart. S. Lope Ob. y Conf.

* *Buelna.*

☉ *Luna llena á la 1 y 42 min. de la mañana en Aries. Nubes ó lluvias.*

26. Mierc. S. Cipriano y Sta. Justina Mrs.
 27. Juev. S. Cosme y S. Damian Mrs.
 28. Viern. S. Wenceslao Mr. Sta. Eustochia V. y el Bro. Simon de Roxas.
 29. Sáb. ☞ La Dedicacion de S. Miguel Archangel
 * *Gandía, Zafra, Valladolid y Ubeda.*
 30. Dom. S. Gerónimo Dr. y Fund.
-

I Concluida la recoleccion de los granos debe el labrador dirigir toda su atencion á preparar los utensilios necesarios para la vendimia; como cestos, lagares, cubas, tinajas &c. Los cestos necesitan mojarse para que suelten el polvo, y resistan mejor á la carga y peso de las ubas que en ellos se recogen; y sean de mimbres ó de madera necesitan

humedad para que presten el mejor uso.

2 Los lagares, lagaretas y depósitos donde fermenta la uva ó se echa para pisarla, deben ser reparados con la mayor escrupulosidad en este mes, procurando tapar las ratoneras y descorches que ocasionarian una pérdida considerable de mosto si se abandonasen. Seria muy oportuno componer los suelos y paredes de estas oficinas con argamasa, que resistiese á la fuerte accion de la uva y mosto que reservan.

3 La romana ó prensa destinada á pisar el fruto debe ser examinada con cuidado para evitar desgracias, y procurar la mas pronta extraccion del mosto.

4 En fin las cubas y tinajas que han de conservar el vino merecen todas las atenciones y cuidados del cosechero: no solo porque la mejor calidad del vino depende en gran parte del aseo de estos vasos; sino tambien porque siendo costosos, su abandono causaria una pérdida considerable. Por lo mismo se las extraherá la borra segun vayan desocupándose, lavándolas en seguida dos ó tres veces con agua clara. Después de que estén bien secas, se les dará humazo y olor, y qui-

tando las tablas de una cabezera se colocarán en un parage seco, para que se conserven mejor. A mediados de este mes vueltas á su sitio, se acomodan las tablas y se aprietan: y lavando las cubas con agua fria por dentro, y regando á menudo con agua caliente las maderas por de fuera para que hinchen todo lo necesario; se enjugan despues interiormen- te, y quedarán preparadas para recibir el vino sin el peligro de que se vierta por las junturas de las tablas.

5 Quando éstas han contraído mal olor ó manchas por la humedad de las bodegas y descuido del dueño, se usará de agua hirviendo, en lugar de la fria para lavarlas, cociendo en ella dos ó tres puñados de ojas de abridero y uno de sal, frotando fuertemente con una escoba de brezo las partes que esten inficionadas. Lo mismo deberá hacerse con aquellas cubas que no pueden desarmarse con facilidad para que las dé el ayre: cuidando antes de echarlas el vino de lavarlas y darlas olor como digimos en el número anterior. Si las maderas están muy penetradas del mal olor, será lo mejor desarmar la cuba, raer las ta-

blas y exponerlas al ayre libre hasta que le pierdan: y si por este medio no se consigue, podrán destinarse á otros usos.

6 Es de la mayor utilidad levantar por este tiempo las parras que tienen los racimos contra la tierra, para que quedando mas expuestos al calor maduren mas pronto y mejor las ubas.

7 Se siembran cebollinos, nabos y espinacas: tambien se mueven y estiercan las tierras que se han de sembrar de granos en el siguiente mes.

8 Como las aguas de los estanques y lagunas se hallan en este mes muy minoradas, y los vecinos de los pueblos han concluido por lo general la recoleccion de sus frutos; seria muy útil que dedicasen su atencion á limpiar y profundizar estos depósitos, que ademas de servirles de abrebadero para sus ganados, podrian surtirles de pesca, cuidando de echarles tencas, carpas ú otros peces.

9 ¿Quántas enfermedades que devoran los animales útiles al hombre é indispensables al labrador, no tienen otro origen que el agua corrompida y fétida que se les obliga á beber, cuya mayor

parte componen los orines de sus semejantes? Tambien deberia el labrador ocupar los muchos momentos de descanso que le ofrece ésta y otras temporadas del año, en el reparo de los caminos, construccion de pontones y aseo de sus calles, obgetos de grande utilidad para su comercio y salud.

10 Se continúa la siembra de anémonas, ranúnculos, y alelís, y se hace la de claveles, espuela de caballero, adormideras, pélicano y otras flores, que resisten al frío del invierno. La sementera de espárragos prueba mejor en este tiempo que en primavera; y ahora se deben tambien plantar las fresas y alcachofas, que han de dar fruto el año siguiente.

11 Se plantan jacintos dobles, tulipanes, junquillos, narcisos y generalmente todas las flores de cebolla ó raiz. Cuidese mucho de poner ácia arriba el ojo ó yemas, por donde todas estas flores deben arrojar el tallo, pues de otra suerte perece la planta, ó no da flor, ó la da tardía y mala. Se ponen de tallo perpetuas pagizas y piramides, y se trasplantan el geranio, campánula y pélicano.

„ La mas importante diligencia del
„ colono en este mes es la paga de sus
„ rentas. Su pereza y un interes mal en-
„ tendido le hacen muchas veces atra-
„ sarlas, ó emplear el fraude y la mala
„ fé para engañar á los propietarios.
„ Tenga presente el labrador que no de-
„ be querer para otro, lo que no quiere
„ para sí: que el atraso en las pagas
„ las hace difíciles, y ocasiona al fin la
„ ruina entera de sus familias. La so-
„ briedad y la economía debe reglar sus
„ gastos, para no hacer uso alguno de
„ los frutos de la tierra, hasta haber sa-
„ tisfecho todas las cargas que sobre sí
„ tienen.

OCTUBRE

tiene 31 dias, la luna 30.

El dia es de 11 horas y 40 min. y la noche de 12 horas y 20 min.

1. Lun. S. Remigio Ob.
2. Mart. S. Saturio Patron de Soria.
* *Jumilla.*
3. Mierc. S. Cándido Mr.
- ☾ *Quarto meng. á los 2 min. de la mañana en Cancer. Tiempo sereno.*
4. Juev. S. Francisco de Asis Fund.
* *Albayda, Arcos, Montoro, Sigüenza, Velezblanco, Villarejo y Barco de Avila.*
5. Viern. S. Froylan Ob. y C. Patron de Leon, S. Atilano y S. Placido y Comps. Mrs.
6. Sáb. S. Bruno Fund.
7. Dom. Nra. Sra. del Rosario, S. Marcos P. y S. Sergio Mr.
Jubileo en Sto Domingo.
8. Lun. Sta. Brigida Viuda.
9. Mart. S. Dionisio Areopag. y Comps. Mártires.
- ☉ *Luna nueva á las 3 y 14 min. de la tarde en Libra. Mutacion de tiempo.*
10. Mierc. S. Francisco de Borja y S.

Luis Beltran Cs.

11. Juev. S. Fermin y S. Nicasio Obs.

12. Viern. Nra. Sra. del Pilar de Zaragoza, S. Felix, S. Cipriano Mrs. y S. Serafin.

13. Sáb. S. Fausto y S. Eduardo.

14. Dom. S. Calixto P. y M.

15. Lun. Sta. Teresa de Jesus Fund.

16. Mart. S. Galo Abad.

☾ *Quarto creciente á las 2 y 50 min. de la tarde en Capricornio. Tiempo frio.*

17. Mierc. Sta Heuduvigis Viuda.

18. Juev. S. Lucas Evang.

* *Frégenal, Torija, Villadiego y Cea.*

19. Viern. S. Pedro de Alcantara C.

* *Onís.*

20. Sáb. S. Juan Cancio Presb. y Sta. Irene V. y M.

21. Dom. S. Hilarion Ab. Sta. Ursula y las 110 Vírgenes.

Sol en Escorpion.

22. Lun. Sta. Maria Salomé.

23. Mart. S. Pedro Pascual Ob. y S. Juan Capistrano C. * *Cifuentes.*

24. Mierc. S. Rafael Arcangel.

* *Valdemoro.*☽ *Luna llena á la 7 y 4 min. de la tarde en Tauro. Tiempo vario.*

25. Juev. S. Crisanto y Daria, S. Crispin y Crispiniano, S. Frutos Patron de Segovia y la Dedicacion de la Sta. Iglesia de Toledo.
26. Viern. S. Evaristo P. y M.
27. Sáb. Los Ss. Vicente, Sabina y Cristeta Mrs. de Avila. *Vigilia.*
28. Dom. S. Simón y S. Judas Apóst.
* *Sahagun, Castellon y Concentayna.*
29. Lun. S. Narciso Ob. y Mr.
30. Mart. S. Claudio y Comps. Mrs.
31. Mierc. S. Quintin Mr. *Vigilia.*
-

Parécen que los campos esperan que el labrador concluya su vendimia para ponerse en disposicion de recibir utilmente las semillas. En efecto, comienza la sementera luego que se concluye la vendimia que se hace regularmente á principio de este mes, en el que no se puede dudar se siembra toda clase de granos con mas provecho que en ningun otro. Podra no obstante por algunas circunstancias particulares verificarse que la sementera mas tardía ó mas temprana tenga mejores efectos; pero la experiencia ha acreditado que por lo co-

mun y casi sin distincion de provincias se siembra trigo , centeno , y cebada con mas ventaja en este que en otro mes.

2 La tierra está en la mejor sazon quando comienza á otoñarse , esto es, quando empieza á brotar algunas yerbas ; pero no conviene que esté demasiado mojada , ni demasiado fria ; por esta razon las tierras menos secas , y mas frias se deben sembrar con mas anticipacion.

3 Se duda si convendrá confiar granos al terreno que en aquel mismo año ha estado sembrado de garbanzos , garrobas , melones , y otras varias legumbres ; y generalmente si convendrá sembrarle dos años consecutivos de una misma especie de semilla. La experiencia ha acreditado poderse hacer lo primero , y no ser conveniente lo segundo : sin embargo es indudable que los garvanzos esquilman é inutilizan demasiadamente las tierras. El cultivador pues, deberá alternar en estas semillas , beneficiando sus tierras y no dexandolas ocíar como sucede en muchas provincias del Reyno , con perjuicio suyo y de la Nacion.

4 En este mes se sacan y trasplantan los claveles de acodo para multiplicar con seguridad las buenas especies; pues los de semilla varían mucho, y suelen no parecerse en el color ni en la calidad al clavel de que proceden. Al mismo tiempo los acodos que no hubieren echado raíz, y los tallos vigorosos que sobraren á los claveles viejos, se ponen de estaca á la sombra, reservando algunos particularmente en los países frios para ponerlos á fines de Enero ó principios de Febrero. Los claveles, alelies dobles y otras flores vivaces que estuviesen en tiestos ó mazetas, deben sacarse en este tiempo para renovarles la tierra, procurando no descarnarles demasiado las raíces.

5 A principios de este mes se hace generalmente la vendimia, cuyo tiempo suele señalarse por los Ayuntamientos, ó Concejos en unas partes, y en otras por las Justicias. Este metodo, que no va dirigido por el interes del labrador y está expuesto al capricho de muchos ó de algunos poco inteligentes, produce necesariamente inconvenientes de la mayor consideracion, y que no facilmente pue-

den remediarse. El fruto ya temprano ya tardío de zepas plantadas en diversos terrenos mas ó menos expuestos al aire y calor , debe segun este abuso vendimiarse al mismo tiempo : forzando y sacando de su quicio la naturaleza , que haciendo diferencia en sus producciones , manda inviolablemente seguir sus pasos, bajo la pena de perder el fruto de sus tareas , quien se atreba á oponerse á sus decretos. Acaso debería estar en manos del labrador hacer la vendimia con la libertad que hace la siega , y su interés dirigiria esta operacion con mas acierto : no deja de haber algunas dificultades en esta libertad atendida la disposicion actual de las viñas; pero debemos recordar al que cultiva la tierra , que no es tan difícil como aparece el ocurrir á ellas.

6 Un vallado de barro y mejor de espinos verdes y zarzamora podria muy facilmente precaver la mala intencion de un convecino y los estragos de los animales ; mas nunca podrá darse al fruto la sazón que requiere para producir el mejor vino , si una precipitada ó tarda vendimia le corta verde ó podrido. Desengañemonos : la seguridad de recoger

el fruto es el mayor estímulo del cultivador y nunca puede haber seguridad sino adoptamos los cierros ó vallados, que ademas de ésta trahen otras utilidades apreciables.

7 Acomodándonos por ahora al estado actual de las cosas, propondremos los medios mas proporcionados á evitar ó disminuir los inconvenientes que de él resultan. Debemos pues, tener por un principio invariable que el medio mas á proposito para hacer los mejores vinos es el de la buena fermentacion, y que esta depende del concurso de muchas causas, y conbinaciones que reduciremos á seis para evitar confusion: eleccion de dias para hacer la vendimia, fermentacion de mucha uva al mismo tiempo, pisa, y desgrano de los racimos, formacion de la costra que cubre la superficie de la cuba ó deposito de la uva, tapadera de la cuba, y finalmente la mezcla de mosto cocido, arrope ó miel segun lo exija la calidad del fruto. Diremos brevemente de cada una.

8 La vendimia no debe hacerse hasta que las uvas esten perfectamente maduras: y la mejor señal de que han ad-

quirido su madurez, es quando el color de el pezon del escobajo ó rampojo del racimo se parece á el de la vid, ó sarmiento de donde dimana. Mientras este conserva el verdor, las ubas abundan en un licor acuoso, y se hallan sin la cantidad suficiente de azucar que produce el espiritu constituyente del vino, y no hay la debida proporcion entre la parte dulce y la acuosa. Esta es la señal de la sazón, á la que no se puede á veces esperar, por que el tiempo no lo permite: sin que deje de ser cierto por eso que el estado que pedimos para el mejor vino, es el sobredicho; y que el que menos dista de él, debe ser preferido quando no podemos obtener el otro. El dia de la recoleccion deberá ser calido, y ventoso si puede conseguirse; pero si está señalado, y no puede dilatarse por esta razon ó por la humedad del temporal, entonces será conveniente esperar á que entre el dia y desague parte del rocío ó lluvia que tienen las parras: en fin si las circunstancias apuran y el fruto debe cogerse lloviendo, es indispensable sacudir ligeramente las parras para coger la menos

cantidad posible de agua ; y tapar los cestos , espuertas , y demas utensilios destinados á la recoleccion.

9 Si mejorase el dia , sera bueno exponer al sol el fruto en disposicion de que se deseque y penetre del calor con igualdad. El dueño ó la persona que cuida de los vendimiadores , atenderá , no á que se coja mucha uva en un dia , sino á que sea con la posible limpieza : separando los racimos verdes ojas , caracoles , tierra &c. y zelando que los granos y vagos que se escapan de la mano del indolente jornalero , se recojan , por ser los mas maduros y mejores para el vino.

10 La conduccion de la uva , á lo menos el echarla en la cuba , debe ser en un dia sin interrupcion : cuidando de que se llene , y de que todo el fruto tenga el mismo calor para que no se retarde la fermentacion , ni se impida por la uva nueva que se echa , si ha empezado. La fermentacion tarda ó perezosa , y la interrumpida ocasionan una perdida de aire fijo que es el alma del vino , y del flogístico que es indispensable para su conservacion. Lle-

na la cuba de una vez de fruto seco, igual y maduro, no tardará en venir la fermentacion que segun nos enseña la experiencia, se completa en menos tiempo y produce mejor vino, siempre que la masa de ubas es mas considerable; porque en este caso las partes que fermentan y chocan entre sí, son mayores, se descomponen y combinan mejor y mas pronto, que es el fin de la fermentacion.

II Algunos Agricultores juzgan importuna y acaso perjudicial la operacion de desgranar la uba para hacer vino, persuadidos á que el jugo del pezon, ó escobajo presta al licor un accido sabroso, y un espiritu que conuinado con las demas partes le mejora; pero guardese muy bien el propietario de creerlos estando en contrario la experiencia. ¿Podrá creer ningún cosechero que la vid partida en pequeños pedazos sera util á la fermentacion espirituosa del vino? No es facil; por que juzgará con razon que esta madera despues de no producir cosa alguna, lleva tras sí una porcion de azucar, aire y agua que disminuye la cantidad del mosto, no de-

jando en pago otra cosa que el gusto aspero y seco de la madera extraido por la fermentacion. Luego es constante que el escobajo es inutil y perjudicial. Sobre el modo de desgranar y pisar la uba no damos al presente consejo alguno : contentandonos por ahora con exôrtar al labrador á que experimente en pequeña porcion las ventajas del desgrano y pisa sin rampojo, para que se desengañe, esperando luces mas extensas para lo sucesivo.

„ Quando el padre de familias sigue
„ con el costal lleno de trigo al arado
„ que le ha de cubrir en la tierra ; de-
„ be llevar á sus hijos al campo , para
„ enseñarles dos verdades de grande im-
„ portancia. La 1.^a que es necesario sem-
„ brar para coger , y en general traba-
„ jar y ocuparse utilmente para ganar
„ el sustento y ser felices. La 2.^a para
„ inspirarles confianza en la providencia
„ de Dios, que ha provisto la tierra de
„ los germenés y principios necesarios pa-
„ ra desenvolver el grano que se arro-
„ ja en ella , y sacar de cada uno una
„ vara cargada de espigas. Asi formará
„ sus almas para que no sean avarientos,
„ codiciosos , ni desconfiados.

NOVIEMBRE

tiene 30 dias, la luna 29.

El dia es de 10 hor. y 26 min. la noche de 13 hor. y 34 min.

- 1 Juev. *La Fiesta de todos los Santos.*
- * Leon, Onteniente, Piña, Yecla, Ladrada y Fuente del Sauco.
- ☾ Quarto meng. á las 10 y 3 min. de la mañana en Leon. *Vientos frios y nubes.*
2. Vier. La Conmemoracion de los Difuntos y Sta. Eustoquia V. y M.
*Jubileo * Caspe.*
3. Sáb. Los innumerables Mrs. de Zaragoza y S. Valentin Presb.
4. Dom. S. Carlos Borromeo Ob.
5. Lun. S. Zacarias y Sta. Isabel PP. de S. Juan Bautista.
6. Mart. S. Severo Ob. y Mr. y S. Leonardo C.
7. Mierc. S. Antonio y Comps. Mrs. y S. Florencio Ob. y C.
8. Juev. S. Severiano y Comps Mrs.
- ☉ Luna nueva á la 1 y 26 min. de la mañana en Sagit. *Nubes ó lluvias. Eclipse invisible de Sol.*
9. Viern. La Dedicacion de la Iglesia del Salvador y S. Teodoro Mr.

10. Sáb. S. Andres Avelino C.
 * *Cervera, Mansilla y S. Esteban.*
11. Dom. El Patrocinio de Nra. Sra. y
 S. Martin Ob. y C. *Jubileo*
12. Lun. S. Martin P. y Mr. S. Diego
 de Alcalá y S. Millan C.
13. Mart. S. Eugenio III. Arzob. de
 Toledo, S. Estanislao de Koska y
 S. Homo-bono.
14. Mierc. S. Serapio Mr.
15. Juev. S. Eugenio I. Arzob. y Pa-
 tron de Toledo y S. Leopoldo.
 * *Alcalá de Henares.*
- ☾ *Quarto creciente á las 8 y 51 min. de
 la mañana en Aquilario. Buen tiempo.*
16. Viern. S. Rufino y Comps, Mrs.
17. Sab. Sta. Gertrudis la Magna V.
 S. Acisclo y Victoria Mrs.
18. Dom. S. Máximo Ob.
19. Lun. Sta. Isabel Reyna de Ungria.
20. Mart. S. Felix de Valois F.
 * *Elche. Sol en Sagitario.*
21. Mierc. La Presentacion de Nra.
 Señora.
22. Juev. Sta. Cecilia V. y Mr.
23. Viern. S. Clemente Papa y Mr.
- ☉ *Luna llena á los 16 min. de la tarde,
 y Eclipse invisible de la misma en*

Gemin. Vientos frios con nubes ó nieves.

24. Sáb. S. Juan de la Cruz C. y S.
Crisogono Mr.

25. Dom. Sta. Catalina V. y Mr.
* *Castro-Xeriz y Luarca.*

26. Lun. Los Desposorios de Nra. Sra.
y S. Pedro Alexandrino Ob. y Mr.

27. Mart. S. Facundo y Primitivo Mrs.

28. Mierc. S. Gregorio Pap. III.

29. Juev. S. Saturnino Mr. *Vigilia.*

30. Viern. ☞ S. Andres Apóstol.

* *Baeza, Daroca, Medellin y Plasencia.*

☉ *Quarto menguante á las 6 y 30 min.
de la tarde en Virgo. Yelos.*

Y I Uno de los cuidados mas importantes del labrador ha de ser el de buscar para su sementera el mejor grano que pueda adquirir , vendiendo si es menester , su trigo para comprar otro mejor : pues es bien sabido que la cosecha será siempre correspondiente en la calidad al grano que se sembró. Se ha observado tambien que conviene variar la semilla, no sembrando siempre de una misma especie de trigo: y que es mejor renovar de quando en

quando el trigo y demas granos , surtiéndose de otros pueblos para hacer cada uno su sementera.

2 Para lograr un buen naciente y remediar la mayor parte de las enfermedades á que estan expuestos el trigo y los otros granos , es muy necesario pasar por la legía de cal los que se han de sembrar , observando para ello el método que se señala en el Semanario de Agricultura ; núm. 8 , como se hace ya por una buena parte de labradores y propietarios inteligentes.

3 Si se siembra un grano de trigo solo , se hallará que sus raices en el mes de abril ocupan cinco ó seis pulgadas de terreno : y como está averiguado , que segun el método regular de nuestras sementeras cada grano apenas tiene dos pulgadas de terreno en que pueda estender sus raices ; es preciso que por la primavera se sofoquen unas á otras , y que las mas débiles perezcan ó den muy poco y mal fruto. Por eso el labrador al tiempo de la siembra debe tener presente la regla del *siembra claro y cogerás espeso* : pero esta regla como todas las demas de Agricultura

sufre varias excepciones y modificaciones causadas por la diferencia del suelo y otras circunstancias. Por lo qual los Párrocos, los propietarios ricos y los labradores acomodados harian uno de los servicios mas importantes al público y ventajosos á sí mismos, si se dedicáran á hacer experiencias sobre este punto, sembrando parte de una misma tierra por el método acostumbrado, y otra parte con un tercio, quarto ó quinto ménos de semilla de la que suele echarse en tierras de aquella calidad.

4 Qualquier labrador se contentará por lo comun si coge diez fanegas de trigo por una de sembradura: y esto solo basta para que se conozca con evidencia el infinito desperdicio que se sufre en la semilla; pues para coger diez por una no se necesita mas sino que nazca la mitad de los granos sembrados, y que cada grano dé una sola espiga de veinte granos: y como un grano da muchas espigas, y cada espiga completa produce 81 flores, cada una de las quales debe dar su grano; es claro que bastará que cada grano nacido produzca dos espigas de á 40 granos para coger

una cosecha de 80 por 1 : y suponiendo que el trigo haya producido segun esta proporcion , quando no se coge mas que 10 por 1 es evidente que de ocho partes de grano las siete han perecido sin dar fruto alguno : lo que equivale á diez celemines y medio de pérdida en cada fanega de sembradura.

5 Luego que se ha caido la oja de los árboles silvestres y frutales se comienza la poda que puede continuarse hasta fines de hivierno. Se disputa todavía mucho si esta estacion es mejor que la de enero y febrero para la poda de árboles y viñas : pero lo cierto es que cada una de las dos estaciones tiene sus ventajas y desventajas. Generalmente hablando es mas útil la poda de noviembre ; porque se hace sin tanta precipitacion, se aprovechan mejor los dias inútiles del hivierno , el árbol y la parrá se adelantán á brotar , y no están tan expuestos á que se desgajen con las nieves y los ayres fuertes del hivierno.

6 Para los que tienen alguna idea de las expresiones geométricas basta decir que el mejor modo de podar los frutales es dirigirlos de suerte que las ra-

mas principales formen ángulo de 45 grados con el tronco, y las ramas subalternas con aquellas de donde nacen. Pero para los que no entienden este lenguaje, es necesario añadir que las ramas que suben derechas ácia arriba chupan casi toda la sustancia del árbol sin dar ningun fruto, y hacen parecer de hambre á las demas. Por eso á cierta altura debe cortarse el tronco del árbol para que arroje una ó dos ramas á cada lado: estas ramas se inclinarán de modo que formen con el tronco una Y bien abierta, y en los años siguientes se tendrá igual cuidado de que las ramas pequeñas vayan tambien formando la misma figura de la Y con las ramas grandes. Los árboles criados de esta manera duran doble ó triplo que los otros y dan mas y mejor fruta. Se siembran las granas de árboles silvestres como olmo, fresno, pino, laurel, aliso y espino blanco, las quales por lo comun no nacerán hasta del febrero siguiente en un año: bien que algunas nacen en la próxima primavera.

7 Concluyamos ya la materia de vino. Llamamos *costra* al tegido que

forman los despojos de la uva , desgranada y pisada , en la parte superior de la cuba por la fermentacion que agita con violencia los ollejos , granos y demas partes consistentes ácia donde encuentran menor resistencia. Los Francéses la llaman sombrero de la cuba ; porque en efecto cubre la parte superior de la vasija , tanto mas bien , quanto es mas gruesa y compacta. Sirve esta costra para evitar en parte la evaporacion del ayre fixo y flogístico indispensables para lograr el vino exquisito , espirituoso y fragante. Además de estar bien pisada la uva , conviene agitar la masa poniendolo de abajo arriba para que el calor se extienda igualmente y excite una fermentacion con cuyo auxilio se haga el sombrero ó costra mas igual y compacta. Mientras cuece la uva en la vasija , no debe romperse la costra si se quiere evitar la evaporacion. Es ridículo el temor de que se avinagrará la parte exterior no meciéndola ó zambulléndola en el mosto ; pues acredita la experiencia que aunque se aceda algo , nunca llega al estado de vinagre : y hay mucha diferencia entre el

gusto de vinagre y el acido, como se explicará en lo sucesivo.

8 La tapadera de la cuba ó cobérculo se ha inventado para suplir la inexâctitud del sombrero que nunca evita absolutamente la evaporacion, asi como ni la tapadera lo consigue mas que en el grado posible. Es constante que si se ajustára á la boca de la vasija una cubierta, reventaría aquella en fuerza del ayre que se dilata increíblemente por la fermentacion: por tanto para evitar este inconveniente y retener lo posible el ayre fijo, atraviesan los inteligentes unas tablas sobre la boca de la cuba, cubriéndolas lo mejor que se pueda con una ropa de lana.

9 Quando la uba está verde ó la cosecha ha sido lluviosa, suele faltar la proporcion entre el dulce de la uba y el agua que sirve á la vegetacion; y es necesario para ayudar la fermentacion que es entonces débil, mezclarle mosto cocido, arrope ó miel segun la calidad de la uba. Para este efecto escogerrá el cosechero las ubas mejores, mas dulces y secas, que desgranará y pisará con cuidado, evitando que se mez-

clen los chochos con el mosto que ha de cocerse ; y puesto al fuego , espumará con el aseó posible la flema que haga la caldera en la superficie , continuando la operacion hasta que disminuya el mosto que cuece en proporcion de la abundancia del agua que tenga la uba con que ha de mezclarse. Este mosto cocido se echa en la cuba ó tonel lo mas caliente que ser pueda , pero de manera que participe de él toda la masa fermentable con igualdad. Para esto sirve un tubo de estaño ú oja de lata con un extremo en figura de embudo , y el otro que entrará hasta el fondo de la cuba y deberá estar tapado , con unos pequeños agujeros á los lados para impedir que se llene el tubo del mosto que tiene la cuba , y no admita el que se quiere introducir. Este tubo se dirigirá ácia todos los lados de la cuba hundiéndole ó levantándole para que toda la materia participe del calor del mosto, agente muy poderoso para excitar la fermentacion. La porcion de este mosto debe ser la vigesima ó decimaquinta parte del vino que hace la cuba , segun la calidad de la uba.

10 Hecha esta maniobra se tapará con cuidado el agujero ó agujeros que se hayan hecho en la costra ó sombrero, y se ajustará la tapadera como dejamos dicho: advirtiéndose que esta añadida del mosto cocido habla con los vinos que se hacen ácia el norte de nuestra Península; pues en la parte del medio dia esta operacion en lugar de producir buenos efectos, retardaría la fermentacion, la impediría y jamas llegaría á conseguirse qual es necesaria para hacer buenos vinos.

11 El arrope se diferencia del mosto cocido en que éste no tiene la consistencia que aquel: pero la mezcla se hace de la misma manera, sin que haya que advertir mas que la cantidad de arrope no debe ser tanta como la de mosto; puesto que se trata de restituir á la uva el viscoso dulce que la falta en comparacion del agua en que abunda: y el arrope abunda mas en azucar que el mosto cocido.

12 La miel debe mezclarse de otra manera: á saber, luego que se echa en la vasija la uva pisada, se ha de ir cubriendo con la miel que de antemano debe

estar desleída en una cantidad suficiente de mosto : se continúa hechando rocíos de mosto y miel segun se eche de nuevo la uba pisada , hasta que llegue toda la masa á ocupar el lugar determinado , ó tenga la cuba todo lo que ha de fermentar en ella. La cantidad de miel necesaria para el efecto de mejorar el vino puede regularse en una libra para cada cinco cántaros , siendo buena y sin mezcla alguna , particularmente de harina ; por que ésta avinagraría el vino con la mayor facilidad.

— 13 Hablemos ya del trasiego del vino que por lo comun suele hacerse importunamente por los mas de los cosecheros : y aunque hasta ahora no tenemos en este particular reglas infalibles, es constante que si la fermentacion tumultuosa es la que convierte en vino lo que resulta del racimo pisado , mudando por grados el dulce del mosto en el sabroso del vino ; estará éste en disposicion de trasegarse ó descubarse quando haya adquirido color y gusto de tal , y esté tan limpio que no naden en él partículas que le quiten la transparencia. Acaso sucede esto quando el calor de la fermentacion

no se aumenta, y permanece en el grado mayor á que ha subido: acaso quando empieza á bajar la costra ó sombrero de la cuba. El interesado debe experimentar en pequeña cantidad, quál trasiego de estos le pinta mejor, y tapando con cuidado su vino espere mejoras, con una confianza racional.

DICIEMBRE

tiene 31 dias, la luna 30.

El dia es de 9 horas y 34 min. y la noche de 14 horas y 26 min.

1. Sáb. Sta. Natalia Viuda.

Cierranse las Velaciones.

2. Dom. 1.º de Adviento. Sta. Bibiana V. y Mr. y S. Pedro Crisólogo.

3. Lun. S. Francisco Xavier.

4. Mart. Sta. Bárbara V. y Mr.

5. Mierc. S. Sabas Abad.

6. Juev. S. Nicolas de Bari Ob. y C.

7. Viern. S. Ambrosio Ob. y Dr.

Abstinencia en Madrid.

● Luna nueva á la 1 y 45 min. de la tarde en Capricornio. Vientos frios con lluvias ó nieves.

8. Sáb. La Purísima Concepcion de Nra.

Sra. Patrona de España y sus Indias.

* Jubileo.

9. Dom. 2.^o de Adviento Sta. Leocadia V. y Mr.

10. Lun. Nra. Sra. de Loreto, Sta. Olalla de Mérida y S. Melchíades P. y Mr.

11. Mart. S. Dámaso P. y C.

12. Mierc. La Aparicion de Nra. Sra. de Guadalupe de México y S. Donato y Comps. Mrs.

13. Juev. Sta. Lucía V. y Mr.

14. Viern. S. Nicasio Ob.

15. Sáb. S. Eusebio Ob. y Mr.

☾ Quarto creciente á las 5 y 49 min. de la mañana en Piscis. Yelos y escarch.

16. Dom. 3.^o de Advient. S. Valentin M.

17. Lunes S. Lázaro Ob. y S. Franco de Sena.

18. Mart. Nra. Sra. de la O.

19. Mierc. S. Nemesio Mr. *Témpera.*

20. Juev. Sto. Domingo de Silos *Vigil.*

21. Viern. ☞ Sto. Tomas Apóstol.

Témpera.

HIVIERNO. Sol en Capricornio.

22. Sáb. S. Demetrio Mr. *Témpera.*

23. Dom. 4.^o de Adviento Sta. Victoria V. y Mr.

- ☉ Luna llena á las 3 y 58 min. de la mañana en Cáncer. Vientos frios con lluvias.
24. Lun. S. Gregorio Presb. *Vigilia.*
25. Mart. *La Natividad de Nro. Sr.*
J. C. y Sta. Anastasia Mr.
26. Mierc. S. Esteban Proto-Martir.
27. Juev. ☞ S. Juan Apóstol y Evan.
28. Viern. ☞ Los Stos. Inocentes.
29. Sáb. Sto. Tomas Cantuariense Ob.
y Mr.
30. Dom. La Traslacion de Santiago Ap. y S. Sabino Ob. y Mr.
- ☾ Quarto meng. á las 2 y 28 min. de la mañana en Libra. Yelos y escarchas.
31. Lun. ☞ S. Silvestre Pap. y Conf.
-

1 Al paso que se va acercando la rigurosa estacion del invierno, todo parece va perdiendo su actividad: los campos áridos, los árboles desnudos de sus ojas, los animales yertos y casi pasmados ofrecen un espectáculo bien melancólico.

2 Este tiempo en que los labradores y sus ganados estan desocupados, se debe emplear en conducir leña y estier-

col , y en otros afanes tan necesarios à la Agricultura como útiles al mismo labrador. En todas partes se nota mucho la escasez de leña y de carbon, que ocasiona su alto precio. Las fábricas y la industria sin las quales nunca puede prosperar la Agricultura, necesitan mucha leña y carbon á precios cómodos: y esto se conseguiria con imponderables ventajas , si los labradores se dedicasen en éste y otros meses descansados á cercar sus tierras con plantas de árboles de la especie mas acomodada á cada terreno , como pinos , álamos , chopos , moreras &c.

3 Estos árboles se cortan al segundo año para que en lugar de crecer derechos , arrojen una rama á cada lado, y estas se cortán igualmente al año siguiente , obligándolas á que produzcan nuevos bástagos , los quales en poco tiempo cierran perfectamente formando una cerca impenetrable á los ganados. Al cabo de diez años las ramas de los árboles plantados de esta manera habrán adquirido bastante robustez para que el labrador pueda emplearlas en leña , carbon y otros usos , ó para venderlas á buen pre-

cio en la ciudad: y como de diez en diez años podrá repetir igual corte, seria de grande utilidad para el Reyno y de mucho provecho para los labradores, que se aplicasen á fomentar este genero de cercas menos costosas, de mejor vista, y sin comparacion mas útiles que los vallados, tápias, zarzales &c.

4 Para preparar bien las tierras, y restituirlas los principios de fecundidad, que van perdiendo en fuerza de dar continuos frutos, es necesario el estiercol: pero por fortuna no hay cosa mas abundante para el hombre industrioso. Los despojos de animales y plantas sirven generalmente de estiercol luego que se han podrido por medio de la fermentacion: y si se añaden las varias especies de margas, lodo, arena, cenizas, excrementos, y otra infinidad de materias que son útiles para formar el estiercol; se verá que no hay cosa que pueda conseguirse con mayor facilidad, y á menos costa.

5 Cada labrador debe conocer bien la calidad de sus tierras y el estiercol que les conviene. A las tierras flojas viene bien estiercol fuerte como el de ovejas, cabras, palomas &c. y á las fuertes otro mas flo-

jo como el de caballerizas. Pero se perderá la mayor parte del trabajo, si no se cuida de emplearle quando esté en la sazón debida: es menester que este bien pasado, pero no demasiado.

6. En este mes se siembran los frutales de hueso como melocotones, alberchigos, nogales, almendros, ciruelos, guindos, cerezos &c. y si se quieren sembrar en otoño deberán enterrarse con toda la carne ó pulpa, y nacerán mejor en la primavera.

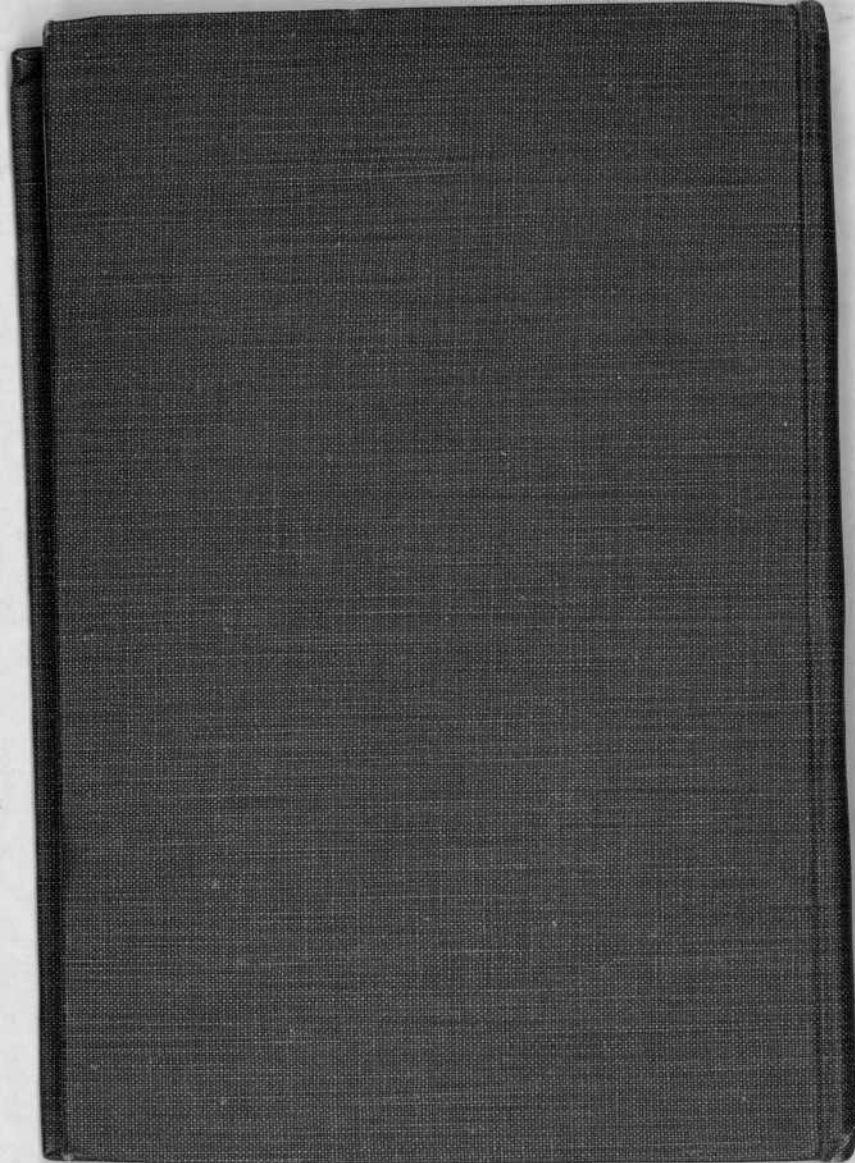
7. En este mes y el siguiente por el excesivo frío se suelen padecer fuertes inflamaciones, que se podrán precaver no exponiéndose repentinamente al frío: y como son muy frecuentes los dolores de costado, será conveniente proponer un remedio que ha sido muy eficaz, y es fácil de executar por las gentes del campo. Se reduce á moler una onza de pimienta larga, que se mezcle con dos claras de huevo, sobre unas estopas, y se aplica á la parte doliente dejándola allí hasta que se caiga.

„ La labor de manos debe entrete-
 „ ner al labrador y á sus familias en las

„ largas noches del hivierno. Hilar lana
„ ó lino , escardarla , tegerla , hacer me-
„ dia ó calceta , coser ropa y otras uti-
„ les ocupaciones de esta clase los libra-
„ rán del tedio que ocasiona una larga
„ noche , del que procuran muchos exi-
„ mirse á costa de la decencia y de la
„ sobriedad.

„ Justo es que reunidas las fami-
„ lias en el tiempo de las Pasquias ma-
„ nifiesten su regocijo y contento en los
„ grandes Misterios que celebra la Igle-
„ sia en este tiempo : pero debe desterrar-
„ se el abuso y exceso del vino tan fre-
„ cuente en estos dias , y tan perjudicial
„ á las buenas costumbres. Es un error
„ de grandes y funestas consecuencias
„ acostumar á los niños de ambos se-
„ xos al uso del vino , con pretexto de
„ las diversiones de pasquias. ¡ Quántos
„ labradores han disipado su hacienda,
„ y abandonado sus tierras por haberse
„ entregado en las tabernas al placer
„ brutal de beber vino!





THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS