



SEDE

CALENDARIO
DE
LABA

SEDE



SEDE

1841 - 1846

SEDE

18437

. E8

13

1846

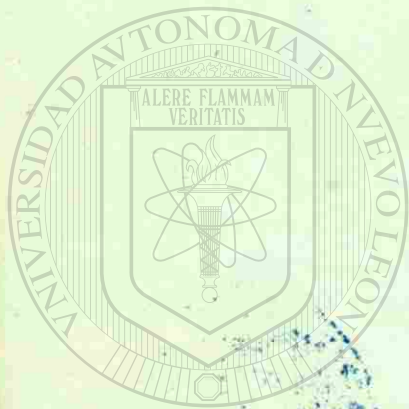


1020000040



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

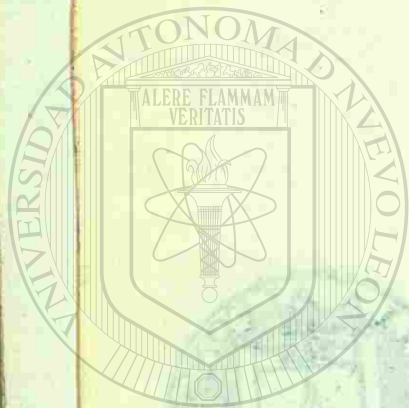
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

107899



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL

1946

CALENDARIO

DE

LARA,

PARA

1946.

Imprenta del autor.

COMPUTO ECLESIASTICO.

Aureo núm.....	4.	Indiccion romana.....	
Epacta.....	3.	Letra dominical.....	
Ciclo solar.....	7.	La del martirologio.....	

TEMPORAS.

Verano , , , 4, 6 y 7 de marzo.
 Estío , , , , 3, 5 y 6 de junio.
 Otoño , , , , 16, 18 y 19 de setiembre.
 Invierno , , 16, 18 y 19 de diciembre.

NOTAS CRONOLÓGICAS.

Se numeran desde la creacion del mundo segun el
 martirologio romano..... Años. 70
 Del diluvio universal..... 48
 De la ordinacion juliana..... 18
 De la encarnacion del Divino Verbo..... 18
 De la fundacion de México.....
 De la maravillosa aparicion de Ntra. Sra. de Gua-
 dalupe.....
 Del glorioso grito de independencia por el Cura
 Hidalgo.....
 Del pontificado de Ntro. Smo. Padre el Sr. Gre-
 gorio XVI..... Año 18
 Del gobierno del primer arzobispo mexicano des-
 pues de la independencia..... Año

ECLIPSES.

Habrà dos de sol.
 El primero será visible, y se verificarà el 25 de ab
 El segundo en 20 de octubre, y será invisible en
 república.

OCTAVO

CALENDARIO

DE

JOSÉ M. LARA

PARA EL AÑO DE

1846,

ARREGLADO AL MERIDIANO

DE MÉXICO.



IMPRESION DEL AUTOR.

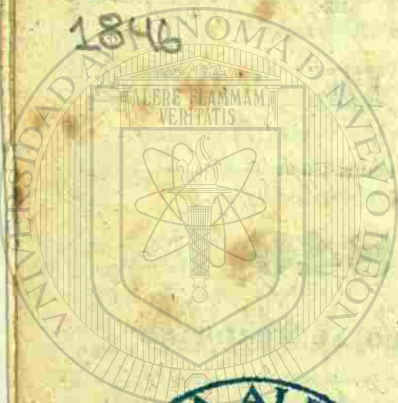
Calle de la Palma núm. 4.

A4437

.E8

L3

1846



FONDO
FERNANDO DIAZ RAMIREZ



AL PUBLICO.

DESTINADO el Calendario por su misma naturaleza á ser leído por toda clase de personas, desde los mas instruidos literatos hasta los artesanos de mas reducidos conocimientos; de algunos años acá se ha notado el empeño decidido de sus respectivos editores por hacer su lectura cada vez mas instructiva, variada y amena. El editor del presente, que no olvida la acogida benévola que han merecido del público sus anteriores esfuerzos en los siete calendarios que lleva publicados, y agradecido á ella, como es justo, cree que no puede corresponder á sus favorecedores de una manera mejor que duplicando su empeño por dar al de este año nuevo mérito con escogidos artículos y poesías.

Entre los primeros merece una especial mencion el artículo sobre astronomía, porque ademas de su conocida e inuestionable utilidad, es el principio de una serie de artículos científicos que se propone publicar en los calendarios subsecuentes, pretendiendo que en ellos puedan encontrarse los primeros y mas indispensables elemen-

tos de las artes y de las ciencias. Tal mejora no necesita recomendación.

Mas no se crea que los artículos de esa clase serán los únicos que adornarán este pequeño libro: por el contrario, con la persuasión íntima de que el mejor método de promover la instrucción es el de mezclar asuntos agradables y aun ligeros á los serios, el editor ha procurado amenizar el presente Calendario con algunas poesías y otra clase de artículos que agradarán á los lectores.

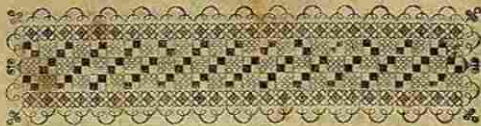
Entre los objetos útiles y curiosos se encuentra la fiel traducción de algunos decretos pontificios bastante recientes y casi del todo desconocidos en México, de gran alivio para los fieles, por encerrar notables beneficios en materia de ayunos, abstinencia, etc.

En suma, el editor cree hacer un positivo servicio al público con la publicación de los artículos que hoy salen á luz, servicio que por otra parte es debido á la protección que se le ha dispensado en los años anteriores.

Respecto de la ejecución tipográfica no puede decirse mas sino que ha sido especialmente esmerada y notablemente mejor que las de los otros calendarios que han salido de las prensas de la casa, adornando el presente, como otras veces se ha hecho, con una bien ejecutada litografía.

Esto es lo que hoy se ofrece al público en el Calendario de 1846. Si el aprecio con que se reciba prueba que los esfuerzos que en él se han impendido son en alguna manera estimables, por grandes que hayan sido los considerará como ningunos

El Editor.



FILOSOFÍA.

A filosofía, según el padre Almeida, es, si se mira al nombre, el amor de la sabiduría, y si á lo que en rigor se quiere significar por esta palabra, el conocimiento de la verdad adquirido por el discurso.

Las partes de que se compone, tienen nombres tan diferentes como lo son las verdades que declara. La que dirige los actos de nuestro entendimiento se llama *lógica*: la que gobierna los de la voluntad, *ética*: la que trata del derecho, *jurisprudencia*: si trata de Dios, se llama *teología natural*: si de los ángeles y demas espíritus, *pneumatología*: si de nuestra alma, *psicología*: si de todo cuerpo visible, *física*: si del cuerpo enfermo, *medicina*: si de las yerbas, *botánica*: si de la dimensión de cuerpos, *geometría*: si de los astros, *astronomía*: si de los números, *aritmética*; y si de todo lo que tiene ser en común y de las razones abstractas, se llama *metafísica*.

No es nuestro ánimo dar á nuestros lectores un curso filosófico, que seria ageno de esta clase de obras y si presentar los

principios generales y los conocimientos mas necesarios de cada uno de los ramos en que se subdivide la filosofia, principiando por lo mas sublime que es la

ASTRONOMIA.

La astronomia nos da á conocer los cuerpos celestes, y nos enseña por el movimiento arreglado con que caminan desde que Dios los crió, que hay un poder infinito encargado de su direccion.

Como la figura del mundo es esférica, hacemos uso de dos globos, el uno celeste, sobre cuya superficie están pintadas las estrellas reducidas á constelaciones con los círculos de la esfera; y el otro terrestre, en cuya superficie se representa la tierra y el agua.

Por cielo entendemos aquellas regiones que vemos al rededor nuestro sobre la atmósfera, en donde están situados el sol, la luna, los planetas y las estrellas fijas, si bien otros autores lo dividen en firmamento y en cielo empiréo, entendiendo por el primero el lugar en que residen los astros, y por el segundo aquel espacio inmenso, cuyos límites no puede concebir nuestra imaginacion, y en el que creemos se halla el trono de la magestad divina.

La *atmósfera* es un fluido sutil y delgado, ó una porcion de materia que circuye la tierra estendiéndose hasta la altura de 16 á 20 leguas, y que puede decirse le sirve como de capa, siendo sus usos principales los de proveer á nuestra respiracion, suspender las nubes, y formar el crepúsculo de la mañana y de la noche.

El *sol* es un gran lumínar eriado por Dios para alumbrar y vivificar el mundo: hay quien pretende que es un fuego común alimentado con otros cuerpos de materia combustible; pero los mas siguen la opinion de que es un fuego elemental que subsiste sin necesidad de pábulo.

Este astro lumínoso es un millon de veces mayor que la tierra, por manera, que aseguran algunos astrónomos que una bala de cañon, caminando con la velocidad de su primer impulso, tardaria treinta años en llegar desde aquel punto á

nosotros, habiéndose calculado su distancia de treinta y cuatro millones de leguas: su diámetro es mas de cien veces mayor que el de la tierra, y su grandor se regula de seiscientas sesenta veces mayor que todos los planetas juntos. Su figura es esférica ó redonda, porque de no ser así, al dar su vuelta, como la da en 25 dias y medio sobre su eje, no siempre nos presentaria su faz circular. El fundamento de la opinion de que el sol da vuelta al rededor de sí mismo, estriba en las manchas oscuras que se le han descubierto, y que van pasando de un punto á otro, y aun desapareciendo.

Antiguamente se creia que el sol se movia al rededor de la tierra, y aun se apoyaba esta opinion en algun testo de la Escritura; pero ya en el dia está demostrado de un modo indudable que es la tierra la que gira al rededor de aquel astro superior. Los copernicanos pretendian tambien que el sol tuviera otro movimiento para dar una vuelta en el espacio de veinticuatro horas de Oriente á Poniente; pero este movimiento es solo en apariencia, pues que en realidad el sol está quieto, y la tierra es la que se mueve al rededor de su eje. Se explica este fenómeno con el simil de una embarcacion, desde la cual el que mira la tierra se figura ó le parece que esta se retira para atrás, siendo así que quien se mueve es la embarcacion caminando para adelante.

Además de este movimiento, que se llama diurno porque se completa en un dia, se observa en el sol otro movimiento propio que es de Poniente á Oriente corriendo los doce signos, que son las doce constelaciones del cielo á que el sucesivamente va correspondiendo; pero este movimiento tambien es aparente, porque partiendo del innegable principio de que el sol está fijo, es preciso convenir en que la tierra, ademas de revolverse como una cigüeña sobre su eje en veinticuatro horas, tambien da su paseo al rededor del sol en el discurso de un año entero.

Ademas de estos movimientos se presenta otro que se llama de vértigo ó rotacion; y en cuanto á este convienen todos en que es verdadero, y que en realidad el sol se mueve al rededor de su propio centro, como llevamos indicado.

Los eclipses de sol mas bien debieran llamarse de la tierra, pues consistiendo en la interposicion de la luna, es claro que la par-

te eclipsa la es la tierra y la eclipsadora el sol, cuya luz nos roba el citado astro menor. Estos eclipses, pues, no pueden verificarse sino en la luna nueva, que es cuando la faz iluminada está vuelta al sol y la oscura ácia nosotros; por eso es que San Dionisio Areopagita, siendo todavía gentil, exclamó al ver el eclipse en luna llena, ocurrido á la muerte del Salvador, que „ó todo el mundo se destruya, ó el autor del universo estaba padeciendo;” porque no concebía que hubiera un eclipse en luna llena sin la destrucción del sistema planetario, á menos que el Ser Supremo no obrase un raro prodigio. Esta misma observacion de que no puede haber eclipse en luna llena está al alcance de todos, pues no hay quien no vea que no se presenta la luna llena sobre nuestro horizonte oriental hasta que el sol no se ha ocultado por el occidental.

Los eclipses son mas ó menos completos segun pasa la luna en linea mas ó menos recta de nosotros, y segun está á mayor ó menor distancia.

Los eclipses anulares se llaman así porque la luna oculta tan solo el centro del sol, dejando libre todo el círculo exterior; se ven muy de tarde en tarde, y tan solo cuando la luna se halla en mayor altura ó distancia de la tierra. Facilmente puede concebir cualquiera este fenómeno poniendo un cuerpo circular, por ejemplo, una peseta delante de una luz artificial; si la arrima mucho á uno de sus ojos teniendo el otro cerrado, cubrirá dicha luz por entero, y á medida que la vaya alejando de sí se irá estendiendo la esfera de su visualidad hasta el punto de quedar descubiertos los bordes de la citada luz.

Los astrónomos acostumbran dividir el diámetro del sol, así como el de la luna, en doce partes iguales, cada una de las cuales se llama *digito*; de aquí es que cuando se anuncia algun eclipse, se dice que el sol ó la luna se oscurecerán tantos dígitos, ó sea tantas duodécimas partes de su diámetro.

Habiendo, pues, hablado del sol, que es el alma de la naturaleza, cuyas funciones son inalterables y su resplandor siempre el mismo, porque cuando careceremos de él es por la interposicion de las nubes, ó de los vapores densos de la tierra, procureremos á dar algunas esplicaciones sobre las demas estrellas.

Las estrellas se dividen en fijas y móviles, y los planetas en

primarios y secundarios. Los primarios tienen su curso arreglado y periódico al rededor del sol: estos son nueve en número, á saber: Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Ceres, Pallas, Júpiter, Saturno y Herschel, ó *sidus Georgium*.

Los planetas secundarios, llamados tambien satélites ó lunas, son unos astros menores que se mueven al rededor de los primeros, por los cuales son tambien conducidos al rededor del sol.

La Tierra tiene un satélite: Júpiter tiene cuatro; Saturno siete, y Herschel seis; pero ninguno de estos satélites puede verse sino con un buen telescopio, excepto la luna.

Principiaremos, pues, por este astro, que es el que mas influencia ejerce sobre nosotros.

La luna es un globo semejante al nuestro en materia y forma, que el Criador supremo ha destinado á que nos alumbrase de noche de un modo indirecto, es decir, trasmitiendonos por refraccion la luz que recibe del sol, y de que ella carece por ser un cuerpo opaco y oscuro.

El diámetro de la luna es poco mas de la cuarta parte de la tierra, su superficie es trece veces menor, y su masa ó tamaño enarenta y nueve veces menor.

Varios astrónomos, y entre ellos Wolfio, Huygens, Keplero y el cardenal de Gusa, opinaron que habia habitantes en la luna, así como en los planetas Júpiter, Saturno y Marte; mas esto es inaveriguable; debiendo ser consideradas como aberraciones del entendimiento, ó mas bien, como apócrifos los descubrimientos que se pretende haber hecho recientemente el doctor Herschel y sus compañeros en el Cabo de Buena Esperanza, á lo menos en cuanto á las gratuitas suposiciones que se han sentado sobre haber visto seres vivientes en el citado astro.

Hay sin embargo una razon filosófica y aun religiosa que nos inclina á creer que la luna debe estar habitada del mismo modo que los demas planetas; y es la de que no podemos presumir que el Ser Supremo haya hecho nada en vano; y tal nos parece que seria el caso si no tuvieran este noble objeto tantos astros hermosos que observan un movimiento tan bien arreglado y uniforme, y algunos de los cuales disfrutan de mayores ventajas todavía que la tierra.

Es sin embargo tan limitado nuestro entendimiento, que no pudiendo concebir los sublimes arcanos del gran artifice de estos mundos, debemos limitarnos á adorar su omnipotencia incomprendible, espresada del modo más luminoso en la creación y gobierno del sistema planetario.

La luna se mueve al rededor de la tierra del mismo modo que los satélites de Júpiter al rededor de él. El mes lunario tiene dos nombres, el uno sinódico y el otro periódico: éste es el intervalo de tiempo que tarda la luna en dar su vuelta hasta llegar al mismo lugar del cielo á que correspondia al principio de su revolución, y que se calcula de 27 dias, 7 horas y 43 minutos: el mes sinódico tiene 29 dias y medio, que es el tiempo que media entre una y otra luna; esta diferencia consiste en que despues de haber dado la luna una vuelta completa en 27 dias y 7 horas como llevamos dicho, debe andar dos dias mas para alcanzar al sol y ponerse á plomo debajo de él, que es cuando empieza la luna nueva.

Ademas de este movimiento periódico tiene la luna otro de rotacion ó vértigo al rededor de su centro, en el cual emplea asimismo veinte y siete dias, siete horas y cuarenta y nueve minutos; y por último, tiene el terçero que es de libracion; es decir, una ligera inclinacion ora al lado izquierdo y hora al derecho. Su distancia de la tierra se gradúa de unas setenta mil leguas.

Los eclipses de luna nunca pueden suceder sino en luna llena, porque solo entonces es cuando se pone en la sombra de la tierra, estando nosotros entre ella y el sol, ó lo que es lo mismo, cuando la luna está en el Oriente y el sol en Poniente, ó la luna en el medio del cielo en la parte superior, y el sol en el otro medio en la inferior.

La causa de no tener eclipse en todas las lunas llenas consiste en que no siempre ese planeta pasa perfectamente por detras de la tierra enfrente del sol, sino que unas veces pasa por un lado, otras pasa por otro, y otras corresponde tan solo una parte del centro con otro, en cuyo caso hay eclipse parcial, mayor ó menor, segun participa mas ó menos de dicho centro.

Es muy grande la afinidad que se observa entre nuestro globo y el de su inseparable compañera la luna. Los judios,

los griegos y los romanos, y en general todos los antiguos, se congregaban en tiempo de la luna nueva para ejercitar varios actos de devocion y de piedad: la mayor parte de los pueblos bárbaros adoran este planeta, ó le prestan un culto respetuoso. Despues del sol es para nosotros el astro de mas luz y claridad, pues disipa en gran manera la oscuridad y los horrores de la noche; subdivide el año en meses, arregla el flujo y reflujo del mar, eleva el alma á la vida contemplativa y produce inmensos beneficios al navegante, al viagero, al traginante, y sobre todo al labrador, quien tiene que seguir su curso en sus siembras y plantios para que fructifiquen y prosperen.

Es tal la velocidad de su movimiento, que se gradúa de dos mil millas por hora, ó lo que es lo mismo, otro tanto mayor que la de una bala al salir de la boca del cañon.

Es tan curiosa como sencilla la explicacion del modo con que la luna sigue constantemente y sin alteracion su curso ascendente y descendente ó sea de creciente y menguante. Cuando se halla en conjuncion con el sol, toda la superficie que vuelve hácia nosotros, es oscura porque su posicion no admite refraccion: á medida que va inclinando su circunferencia hácia el Oeste se principia á descubrir un anillo de luz, el cual con el aumento de dicha inclinacion va enviándonos su claridad á modo de un espejo, y creciendo hasta el primer cuarto, es decir, hasta que descubre la mitad de su cara; por igual razon vase disipando la oscuridad hasta que nos descubre todo su disco, y entonces es luna llena; empieza desde este punto á descender, ó lo que es lo mismo á ocultar parte de su circunferencia inclinándose hácia el Este, hasta que llega al cuarto menguante que deja visible tan solo la mitad de su frente; y siguiendo el mismo orden inverso al de su curso creciente, llega á desaparecer del todo.

He aqui de donde ha tomado origen aquel dicho tan común de *cuernos á poniente luna menguante, cuernos á levante luna creciente*, porque efectivamente cuando crece presenta sus dos puntas ó cuernos hácia el Oriente, y á la inversa cuando mengua.

Otra de las particularidades de la luna es que la mitad de ella nunca llega á hallarse totalmente oscura, porque la tierra

le comunica la luz por refracción mientras que el sol se halla fuera de su horizonte; pero la otra mitad tiene quince días de claridad y quince de tinieblas, con la diferencia á favor de la luna de que siendo la tierra trece veces mayor que aquel astro, le comunica trece veces mas de la luz, siguiendo esta refracción un periodo igual aunque inverso al de la luna, es decir, que cuando ella se presenta en su cuarto creciente, nosotros le damos el cuarto menguante, y cuando ella está respecto de nosotros en toda su claridad, la dejamos á oscuras, y así en los demas movimientos.

MERCURIO.

Mercurio es el primer planeta empezando desde el gran astro luminoso, porque está mas cercano á él: tiene igual opacidad que los demas, y solo resplandece con la luz del sol; pero esta misma claridad que le comunica su proximidad lo confunde de tal modo, que cuesta dificultad de visarlo. Da su vuelta al rededor del sol en el espacio de ochenta y siete días, veinte y tres horas, quince minutos y treinta y ochos segundos, que es el término de su año. Tiene de diámetro algo menos de la tercera parte de la tierra. Su superficie es diez veces y media menor que la de la tierra, y su volumen treinta y cuatro veces menor. Su distancia del sol se calcula de doce millones, trecientas treinta y tres mil trecientas treinta leguas de á veinte al grado, debiéndose advertir que unas veces está mas cerca que otras, porque no se mueve en círculo, cuyo centro sea el sol, sino en elipse, estando el sol en uno de sus focos; si bien dichas elipses no son tan largas y angostas como las de los cometas, pues se parecen mas bien á círculos.

Cuando un planeta se halla en su mayor distancia, se dice que está en su *apoyeo* ó *aphelio*; y cuando se halla mas próximo, se dice que está en su *perijeo* ó *perihelio*. Se dice asimismo que un planeta describe una línea inclinada y excéntrica cuando el sol no se halla en el centro de ella. La excentricidad del sol respecto de Mercurio es de cerca de dos millones de leguas.

Ademas del movimiento diurno con que en veinte y cuatro horas se revuelven los cielos con los planetas y estrellas de

Oriente á Poniente, tiene Mercurio otro movimiento de Poniente á Levante contrario al movimiento comun de los cielos, y en el anal emplea ochenta y ocho días para dar su vuelta al rededor del sol; y algunos pretenden que tiene tambien el tercer movimiento, que lo es de *vértigo* ó *rotacion*.

Cuando Mercurio se halla en la conjunción superior con el sol, dista de la tierra sobre cuarenta y seis millones de leguas, y cuando en la inferior entre el sol y nosotros, veinte y dos millones.

VENUS.

El planeta Venus es un cuerpo opaco semejante á los demas y tiene sus menguantes y crecientes del mismo modo que la luna, porque en su curso al rededor del sol, mientras que se halla entre él y la tierra nos presenta la faz oscura y al sol la iluminada, y cuando al dar su vuelta se halla á la otra parte del sol, presenta su faz iluminada al mismo sol y á nosotros; pero como aun en el primer periodo descrito no se interpone totalmente entre nosotros y el sol, siempre le vemos de lado alguna parte de su luz.

Venus y Mercurio tienen asimismo su conjunción superior é inferior: se dice que están en la primera cuando pasan por la parte mas allá del sol, y en la segunda cuando pasan por la parte mas acá, es decir, entre el sol y la tierra.

Tambien se dice que Venus en igual manera que los demas planetas, se halla en oposición con el sol cuando el uno está en el Oriente y el otro en Occidente, ó el sol por abajo en el meridiano inferior, y el planeta por arriba en el superior, distando uno de otro respecto de nosotros medio círculo del cielo.

Otra de las ventajas que tiene Venus para ser observada, es que cuando nos vuelve la parte oscura se halla mucho mas cerca de nosotros, es decir, á unos once millones de leguas, siendo así que cuando se halla á la parte opuesta del sol, es decir, cuando nos está presentando su faz iluminada, se halla á cincuenta y siete millones de leguas, ó lo que es lo mismo á treinta y cuatro que hay de la tierra al sol, mas á veinte y tres millones que median desde el sol hasta dicho astro en su punto mas lejano.

Venus se mueve al rededor del sol con una velocidad de veinte y tres mil leguas por hora, y completa su revolucion anual en doscientos veintey cuatro dias diez y siete horas, ó cerca de siete meses y medio, y su revolucion diaria en veinte y tres horas veinte y dos minutos.

Cuando Venus se halla al Oeste del sol, aparece como una estrella de la mañana; y cuando se halla á su Oriente, se presenta como una estrella de la tarde.

Venus tiene asimismo el tercer movimiento de *vértigo ó rotacion*, por el cual, segun el astrónomo Bianchini, da la vuelta al rededor de sí mismo en veinte y cuatro dias y cerca de ocho horas. La inclinacion de la órbita de Venus, respecto de la ecliptica ó camino del sol, es tan solo de tres grados y veinte y tres minutos.

El célebre Bianchini, que acabamos de citar, describe con mucha exactitud este planeta, así como las diferentes manchas que logró descubrirle con el auxilio de su gran telescopio de ciento cincuenta palmos.

Está en duda entre los astrónomos si Venus tiene algun satélite como la Tierra, Júpiter y Saturno. Casini, David, Gregory, Short, Scotto, Bandowin y Montaigne opinaron á favor; mas no se ha establecido un punto de certeza sobre esta cuestion. En cuanto á que este planeta puede ser habitado por seres vivientes se ofrecen mayores dificultades en razon de su mayor proximidad al sol.

MARTE.

Dejando por ahora la descripción del planeta en que vivimos por corresponder á la geografía, procederemos á hablar de Marte que es el planeta que sigue á la tierra segun el orden de nuestra clasificacion.

Marte es un cuerpo opaco, el cual, del mismo modo que los otros planetas, brilla por la refraccion de la luz del sol, aunque no con un color tan vivo, lo que se atribuye á alguna atmósfera que lo rodea, y lo comprueba la mudanza de color y la mayor ofuscacion que se le observa un poco antes de ocultar á nuestra vista alguna estrella, y un poco despues de haber pasado por frente de ella.

Se le concede comunmente mas de la mitad del diámetro de la tierra, es decir, mil cuatrocientas leguas, y una superficie de poco mas de un millon. Se gradua en mas de cuarenta y ocho millones de leguas su distancia del sol, al rededor del cual se mueve á razon de quince mil seiscientos sesenta leguas por hora, necesitando de seiscientos ochenta y seis dias, veinte y dos horas y veinte y nueve minutos para completar su periodo.

Marte tiene asimismo su movimiento de vértigo ó rotacion al rededor de su centro, que lo ejecuta en veinte y cuatro horas y cuarenta minutos.

La distancia de Marte á la tierra es tan varia como el movimiento de aquel planeta al rededor del sol. Cuando se halla en conjuncion con el sol, que es el término mas lejano; lo separan de la tierra; primero cuarenta y ocho millones de leguas que dista del sol, mas treinta y cuatro que el sol dista de nosotros, total ochenta y dos millones. Cuando se halla en oposicion con el sol, es decir, entre el sol y la tierra, que es el término mas próximo, dista tan solo catorce millones de leguas; por cuya razon aun á la simple vista aparece entonces mucho mas cerca de nosotros que el sol.

La órbita de Marte difiere muy poco, y solo tiene de inclinacion dos grados próximamente.

CERES.

El planeta Ceres, *Ferdinándeá*, descubrió el día primero del siglo actual por el famoso astrónomo napolitano señor Piazzi, y bautizado con aquel nombre en honor del rey Fernando de Nápoles, es el quinto en el sistema planetario. Se ha graduado su diámetro de unas cincuenta leguas, y su distancia del sol de mas de setenta millones de leguas.

PALAS.

Palas es el sexto planeta de nuestra clasificacion. Fue descubierto en 22 de marzo de 1802 por el doctor Olbers de amburgo. Su diámetro será de poco mas de veinte leguas, y su distancia del sol dos millones de leguas mayor que la de Ceres.

JUPITER.

Júpiter es el sétimo planeta, y el mayor de cuantos se han descubierto, pues se gradúa de un tamaño cerca de mil veces mayor que la tierra, y su diámetro de veinte y nueve mil seiscientos sesenta leguas. Se calcula de cinco sesenta y cinco millones su distancia del sol, al rededor del cual se mueve á razon de ocho mil trescientas treinta leguas por hora; y aunque la vuelta de la rotacion sobre su centro la ejecuta en nueve horas cincuenta y seis minutos, tarda sin embargo diez mil cuatrocientos setenta dias, ó sea cerca de doce años para dar la vuelta completa al rededor del sol.

La gran velocidad de su movimiento de rotacion le ha impreso la figura esferoidal, diferente de la esférica ó redonda, por algun aplastamiento mayor hácia los polos, del mismo modo que la tierra, de modo que su medida longitudinal es menor que la latitudinal, ó sea que la de un lado á otro.

Cuando Júpiter se halla en conjuncion con el sol, es decir, á la otra parte del círculo, que es el término mas lejano para nosotros, dista de nuestro planeta ciento noventa y nueve millones de leguas; y cuando se halla en oposicion, ó sea á esta parte del círculo y por enfrente de nosotros, que es el término mas próximo, no dista mas de ciento treinta y un millones.

La inclinacion de la órbita de Júpiter respecto de la eclíptica es tan solo de un grado y veinte minutos.

Al rededor de este planeta giran cuatro satélites ó lunas, que son unos globos opacos, por cuya razon están sujetos á frecuentes eclipses, pues que como dan vueltas al rededor de Júpiter, y este hace sombra á la parte opuesta al sol, muchas veces entran en ella, y mientras no la atraviesan están á oscuras, del mismo modo que sucede á nuestra luna.

Se cree que estos satélites son mayores que nuestra luna, y aun quizá que la tierra, porque la distancia á que se ven es excesiva; pero no se puede formar un cálculo tan seguro como en las distancias y movimientos.

El primer satélite y el mas cercano á Júpiter dista de su centro cinco semidiámetros ó dos tercios de planeta; y completa su giro en un dia, diez y ocho horas, veintisiete minutos y treinta y cuatro segundos.

El segundo dista del centro de Júpiter nueve semidiámetros, y en su giro gasta tres dias, trece horas, trece minutos y cuarenta y dos segundos.

El tercero dista catorce semidiámetros y un quinto, y da la vuelta en siete dias, tres horas, cuarenta y dos minutos y treinta y seis segundos.

El cuarto satélite dista veinticinco semidiámetros y una cuarta parte, y concluye su giro al rededor de Júpiter en diez y seis dias, diez y seis horas, treinta y dos minutos y nueve segundos.

SATURNO.

Saturno es el octavo planeta partiendo del sol, del cual dista trescientos dos millones de leguas; y aunque se mueve á razon de seis mil leguas por hora, necesita de veintinueve años y medio para concluir su carrera. Se gradúa su diámetro de veintiseis mil trescientas treinta leguas, y su vuelta de rotacion sobre su centro la ejecuta, segun Herschel, en diez horas y cuatro.

La mayor distancia de la tierra es de trescientos treinta y seis millones de leguas, y es cuando Saturno se halla á la parte opuesta del círculo y en conjuncion con el sol; y la menor distancia, que es cuando el dicho planeta se halla á este lado del círculo y en oposicion con el sol, es de doscientos sesenta y ocho millones.

Su órbita tiene de inclinacion respecto de la eclíptica, dos grados y treinta minutos.

La figura de este planeta es bastante irregular, como que aparece á la manera de un globo metido dentro de un anillo chato y espacioso con una franja oscura que pende del mismo anillo, y cuya anchura por todos lados se ha calculado de cinco mil quinientas leguas.

La opinion mas fundada es de que dicho anillo lo forma una muchedumbre de satélites que giran en sus órbitas á determinadas distancias de Saturno, y que la franja oscura es la sombra que dan dichos satélites.

La semejanza y analogia de Saturno con los demas planetas

induce á creer que tambien él se mueve al rededor de su eje; pero se carece de datos seguros para afirmarlo.

Sus siete satélites mas conocidos tienen sus respectivos movimientos segun la mayor ó menor distancia del planeta.

HERSCHEL.

Herschel ó *el sidus Georgianum*, es el noveno planeta en el orden de nuestro sistema; y como se le da la doble distancia del sol que á Saturno, se ha calculado que necesita de ochenta y tres años para dar la vuelta completa. Es noventa veces mayor que la tierra; tiene once mil setecientas leguas de diámetro, dista del sol seiscientos millones de leguas, y ejecuta su movimiento al rededor de este astro á razon de dos mil trescientas treinta; y se le ve en una noche clara en que no haya luna. Fué descubierto por el doctor Herschel en 1781.

Los planetas que acabamos de describir, juntamente con sus satélites, son los que forman nuestro sistema solar; algunos incluyen en este número á Juno y Vesta, y otra porcion considerable de cuerpos que se mueven al rededor del sol en periodos inciertos; pero son mas bien conocidos con el nombre de *asteroides*. Podrá haber otros planetas; mas no han sido descubiertos hasta el presente, y no es facil que lo sean, porque la astronomia ha tomado un vuelo tan extraordinario, que no parece posible penetrar los arcanos celestes mas allá de lo que lo han hecho los astrónomos modernos.

Todos los planetas se mueven próximamente en la direccion de la ecliptica; y aquel espacio, dentro del cual hacen sus inclinaciones ó escentricidades que figura una faja de diez y seis grados de ancho, se llama *Zodiaco*, representado por los doce signos.

Su movimiento en líneas curvas procede de la atraccion del sol, y de un impulso oblicuo que obra en sentido contrario; la primera fuerza es conocida con el nombre de *centripeda*; la segunda con el de *centrifuga*; el bien arreglado ejercicio de

ambas fuerzas es lo que mantiene el equilibrio de estas inmensas masas.

Concluiremos estos cálculos con presentar un cuadro en el cual se vean á primera vista los periodos, distancias, tamaños y movimientos de los globos que componen el sistema solar.

SOL Y PLANETAS.	Periodo anual al rededor del sol. Dias.	Horas.	Distancia del sol en leguas de 30 al grado.	Distancia de 20 al grado.	Movimiento diario.
Sol			299,666		
Mercurio	87	23	1,066	15,333,330	31,666
Venus	224	17	2,566	23,000,000	23,000
La Tierra	365	6	2,063	34,000,000	19,339
La Luna	28	6	726	24,070,000	753
Marte	686	23	1,400	48,333,330	15,666
Júpiter	10,470	12	23,660	185,000,000	8,333
Saturno	10,759	7	26,330	302,666,660	6,000
Herschel	34,517		11,700	600,000,000	2,330
Ceres			53	80,666,660	
Pallas			26	88,666,660	

COMETAS.

La estraña aparicion de los cometas ha sido en todos tiempos un objeto de terror para los pueblos escasos de instruccion y abundantes en preocupaciones, quienes los han considerado de mal agüero y como los precursores de guerras, hambres, pestes, muertes de principes, etc.

Aparecen del mismo modo que los planetas como cuerpos opacos, que brillan por la refraccion de la luz del sol, y que se mueven en sus órbitas por la combinacion de las fuerzas centripeda y centrifuga, dirigiéndose unas veces hácia delante y otras hácia atras, y aun presentándose algunas veces como estacionarios.

La gran de escentricidad desus órbitas los espone á alteraciones considerables á causa de la atraccion de los planetas, y asimismo de la que sufren unos cometas con otros.

Se les ha dado el nombre que llevan por la gran cola de que están dotados, parecida á una cabellera, si bien hay cometas que han sido observados sin cola, lo que prueba que esta es mas bien parte accesoría que constitutiva de aquellos cuerpos.

La opinion mas fundada es la de que dichas colas son el humo que despiden los referidos cuerpos; y lo comprueba la observacion que se tiene hecha de que son mayores y mas lumi-

nosas cuanto más cerca pasan del astro principal, y menores en razon inversa. Así, pues, la cola del cometa de 1680 ocupaba la tercera parte del cielo á causa de haberse aproximado tanto al sol, que no distaba mas que la sexta parte del diámetro solar cuando se halló en su perihelio. ¿Y podrá extrañarse que fuese inmenso el humo que sabiese de aquella materia vitrificada cuando el mismo Newton calculó que su calor debía ser dos mil veces mayor que el de un hierro hecho ascua?

Algunos han creído que los cometas fueran exhalaciones de la tierra; mas esta opinion tiene en su contra las siguientes razones. Si fuera tan solo un vapor guó lo habria disipado la irresistible acción del sol cuando señaladamente el cometa que hemos citado de 1680 pasó á tal proximidad de aquel astro, que le comunico un fuego tan activo y profundo, que según el mismo Newton, no pudo apagarse en muchos años?

Si los cometas fuesen meros vapores, ¿cómo hubieran podido durar seis meses, pues por tanto tiempo estuvo visible el celebre cometa de 1759?

Si fueran exhalaciones encendidas, ¿podrian seguir un curso tan regular y constante que los astrónomos han llegado á preñjar á punto fijo el regreso de los que van apareciendo?

Es preciso, pues, convenir en que los cometas son de la misma materia que los planetas, y que fueron criados al principio del mundo; pero que se mueven en elipses mucho mas excéntricas: esta fué la opinion de algunos pitagóricos, y sucesivamente de Casini, Newton, Bernouille, Haleso y de los astrónomos del día.

Segun las mejores noticias que han podido renñirse, pasan de quinientos los cometas que se han aparecido desde el principio de nuestra era cristiana. Ciento mas se recuerdan anteriores á aquella época; pero cuando consideramos que muchos habrán dejado de percibirse por su demasiada proximidad al sol, ó por haber aparecido en tiempo de luna llena, ó por hallarse en el otro hemisferio, ó por ser demasiado diminutos, podemos suponer que su número es mucho mayor; si bien hay que rebajar de este cálculo los cometas que siendo unos mismos se han presentado varias veces á nuestra vista en el largo curso que describen.

ESTRELLAS FIJAS.

Ninguna parte del universo ofrece ideas tan grandiosas y sublimes de la Omnipotencia divina como la contemplacion del número, magnitud, naturaleza y distancia de las estrellas.

Los astrónomos las han dividido en seis clases tomadas de su mayor ó menor magnitud; y las que no pueden divisarse, por la simple vista, se han denominado *estrellas de telescopio*.

Se dividen asimismo según su situacion, en asterismos ó constelaciones, formadas por la reunion de varias estrellas juntas, que han tomado el nombre de la figura ó animal que representa aquel grupo, como Osa mayor, el Pegaso, etc.

Se cuentan setenta y siete constelaciones, á saber: doce en el Zodiaco, que es aquella faja del cielo por la cual se mueven el sol y todos los planetas al rededor y que han tomado los nombres de *Aries, Tauro, Géminis, Cáncer, Leo, Virgo, Libra, Escorpion, Sagitario, Capricornio, Acuario, y Piscis*.

En el hemisferio del Norte, dividido por dicha faja, se cuentan treinta y cuatro constelaciones, y son: *Osa mayor, Osa menor, el Dragon, Delfo, los Perros de caza, Bootes, la Corona septentrional, Hércules, la Lira, el Cisne, el Lagarto, Casiopea, la Girafa, Perseo, Andromeda, el Triángulo mayor, el Triángulo menor, la Mosca, el Cochero, el Pegaso, el Caballo menor, el Delfin, la Zorra pequeña, el Ganso, la Saeta, el Aguilá, Antinoo, el Escudo sobiesquiano, el Serpentario, la Serpiente, el Monte Menalo, el Cabello de Berenice, el Leon menor y el Lince*.

En el hemisferio austral, designado por dicho Zodiaco, se cuentan treinta y una constelaciones, cuyos nombres son los siguientes: *la Ballena, el Eridano, la Liebre, Orion, el Can mayor, el Rinoceronte, el Can menor, la Nave, la Hidra, el Sesiante, el Vaso, el Cuervo, el Centauro, el Lobo, el Ara, la Corona austral, el Pez austral, el Fenix, la Grulla, el Indio, el Pavo real, la Abeja, el Triángulo austral, el Cuervo, la Mosca austral, el Camaleon, el Roble de Carlos II, el Pez volante, el Toucan ó Pato americano, la Hidra ó Hydras, y Jifias*.

La distancia de las estrellas es tan grande, que no tenemos en el sistema planetario punto alguno de comparacion.

La estrella *Draconis*, que lo es de primera magnitud, la gradúa el doctor Bradley por lo menos en 400.000 veces mas distante que el Sol, es decir á 42.666.666.666.666 leguas de la tierra y la estrella *Sirio*, que se dice ser la que nosotros tenemos mas cerca, no dista menos de 2.500.000.000.

El modo mas fácil de concebir estas inmensas distancias es por el cálculo de la velocidad: el movimiento mas rápido que se conoce es el de la luz, que se comunica del Sol á la Tierra en unos ocho minutos, es decir, que en tan corto tiempo recorre 34 millones de leguas; pues la luz de la estrella mas lejan a necesita de seis años para llegar á nosotros, y la de la mas próxima 45 meses.

Una bala de cañon, que corre 20 millas por minuto, necesitaria de 5.800.000 años para llegar á la Tierra desde la estrella *Draconis*; y de 760.000 años para llegar desde la estrella *Sirio*.

El sonido, que corre á razon de 15 millas por minuto, necesitaria de 5.600.000 años para que llegase á nosotros desde la primera estrella, y de 1.428.000 desde la segunda.

Son tan curiosas las observaciones del famoso doctor Huijens, y llevadas á tal extremo, que admite la posibilidad de la existencia de algunas estrellas desde la creacion, cuya luz por su inconcebible distancia no haya podido llegar todavía á nosotros (1).

aunque parece inmenso el número de las estrellas, sin embargo hay astrónomos que pretenden haberlas contado, y que no son tantas como se cree á la simple vista, porque su continuo centelleo, producido por los vapores de la tierra, hace que se confunda la misma vista.

De las tres mil que contiene el catálogo de Flamstead, hay muchas que tan solo pueden verse con el telescopio, porque aun la vista mas perspicaz escasa mente pueden divisar mil de ellas al mismo tiempo en el cielo mas sereno; pero un buen telescopio descubre un número infinitamente mayor especialmente en la *vía láctea*, que es una coleccion de infinitas estrellas menudisimas.

(1) *Aun prescindiendo de los argumentos religiosos que condenan estas aserciones, no hallamos un fundamento sólido ni en la razon natural para dar ascenso á ellas, y por lo tanto no podemos presentarlas al público sino como sistemas.*

Rheita afirma que observó como dos mil estrellas en la sola constelacion de Orion; y ciento ochenta y ocho en las Pleiadas. Galileo halló ochenta en el cinturon de la espada de Orion, veinte y una en la estrella nebulosa de su cabeza, y cerca de quinientas en otros varios puntos del mismo, y mas de cuarenta en la nebulosa estrella. Pero los descubrimientos mas recientes, con particularidad los del doctor Herschel, dejan bien probado que las estrellas fijas son inmensamente grandes, ilimitadas sus rejiones, é infinito su número.

Las estrellas, segun las mejores opiniones, son otros tantos soles, y la luz que despiden debe ser propia de ellas, porque á tan inmensas distancias á que están respecto del sol y de nosotros, sería imposible que la luz del sol fuese y volviese de ellas con fuerza bastante para hacer impresion sensible en nuestros ojos.

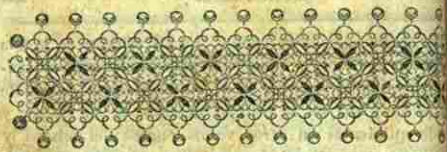
Aseguran algunos astrónomos que al rededor de cada una de ellas se mueven mundos habitados, es decir, que cada una tiene un sistema planetario.

Se supone que las estrellas tienen un movimiento de vértigo ó rotacion al rededor de su centro, por medio del cual se explica la aparicion y desaparicion de las mismas.

Tico-Brahe les da otro movimiento de levante á poniente en el espacio de veinte y cuatro horas; pero Copérnico y otros astrónomos sostienen que dicho movimiento es aparente y no real y verdadero.

Además de este movimiento, que llaman comun, se les atribuye otro particular al rededor del eje de la ecliptica como los planetas; pero es mucho mas lento, porque para completar una estrella su giro necesita de veinte y cinco mil novecientos veinte años. Este movimiento, cuya realidad la niegan tambien Copérnico, Descartes, Newton y otros, es de poniente á levante, é igual en todas las estrellas, por manera que siempre guardan entre si el mismo orden.

Podrá haber equivocaciones en los sistemas y cálculos que acabamos de hacer; pero en lo que no puede haberlas es en que una obra tan grandiosa, cual es la del universo debiera excitar de continuo nuestra alma á una mistica contemplacion de tan inconcebibles prodigios, y á adorar con pureza de corazón la omnipotencia divina.



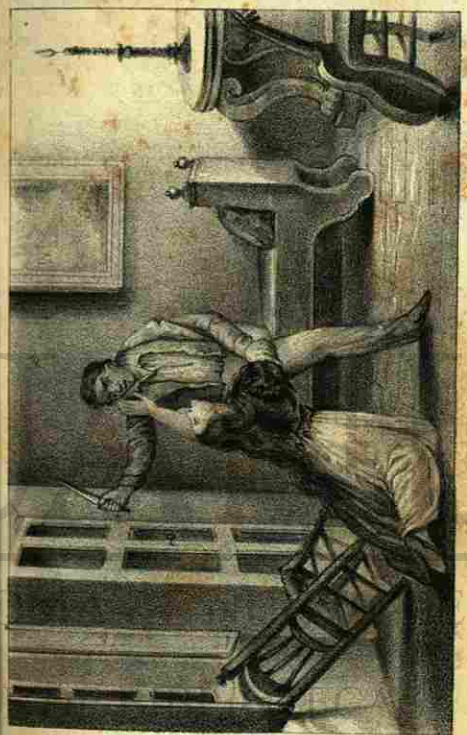
HORROROSOS EFECTOS

DEL

ESTRAVIO JUVENIL

MAURICIO ELLISON.

EN una hermosa mañana del mes de junio se hallaba la puerta de una de las muchas oficinas anexas á la casa del ayuntamiento de la ciudad de Filadelfia, un muchacho de diez y nueve años, gozando del fresco de aquella hora y del olor embalsamado con la deliciosa fragancia de los floridos boques que por una y otra parte decoran aquella alameda. Desde la vista se dirigía con ansiosa curiosidad hácia un grupo de señoras elegantes que habian salido á disfrutar de aquel agradable paseo; pero se fijó señaladamente sobre una muchacha de diez y seis años, y con tal intension que la hizo salir los colores de su cara: era la figura de esta jóven la mas interesante: sus brillantes ojos azules, la delicadeza y frescura de su tez, su hermoso cabello flotando en variados rizos sobre sus hombros de marfil, el talle elegante, y la gracia y garbo de su porte, este conjunto de perfecciones se hallaba reunido en aquella joven angelical.



Horrorosos efectos del estravio juvenil

El mozo Mauricio Ellison, que tal era su nombre, la siguió con la vista hasta que desapareció entre la mucha gente que estaba paseando por dicha alameda. No pudiendo separar de su imaginación un solo instante aquel objeto que había hecho una impresión tan viva en su corazón, volvió á la mañana siguiente al mismo sitio, y anduvo muy solícito por saber noticias de esta ninfa encantadora.

Maria Harold era su nombre; pertenecía á una familia muy decente y bien acomodada; pero á la muerte de su padre se habían disminuido sus rentas de tal modo, que su madre se veía precisada á ejercer su grande habilidad en las labores de la aguja para sostener el lujo con el que había sido criada esta su hija única que formaba toda su delicia. Como Maria había de pasar todos los días por la plaza de la *Independencia* para ir á su escuela, tuvo Mauricio el placer de verla con frecuencia; y habiéndola ofrecido un día su paraguas para guarecerla de un repentino chubasco, fué este el principio de su trato, que muy pronto adquirió la mayor intimidad.

Mauricio era por desgracia hombre rico y vehemente en sus pasiones; desde su niñez había sido violento é incorregible; no podía sufrir clase alguna de contradicción; era tan inflexible e inexorable con sus enemigos, como constante y fiel para con sus amigos; y su corazón estaba siempre abierto á todas las excitaciones e impulsos de la fogosa juventud. Tenia, pues, una mezcla de buenas y malas cualidades, y aun estas últimas no provenían de un ánimo depravado, y sí de una educación mimada, de los estravíos de las pasiones, y de los alicientes corruptores que tanto abundan en las grandes ciudades.

La hermosa Maria había recibido una educación muy fina, y estaba dotada de virtudes y de perfecciones superiores á su edad; pero también era ardiente y sensible. Mauricio era entusiasta en sus empresas amorosas, y esta era verdadera, ó á lo menos aparentaba serlo. La inclinación de Maria era pura y sin mancha; en la de Mauricio tenia mas parte la vanidad, y su empeño era mayor por subyugar que por poseer el corazón de su amante.

No tardó mucho tiempo en conocer que Maria le había rendido su voluntad, y en vez de corresponder con igual fervor á tan fina pasión, hacia de ella un objeto de engreimiento

jaetándose con sus amigos de la conquista que habia hecho de aquella incauta é inocente doncella.

Escusado será referir minuciosamente los medios de que se valió este corruptor para llevar á la victima de un precipicio á otro hasta que completó su ruina. Bastará decir que ántes de haberse cumplido el año de su funesta relacion, ya María se habia fugado del techo paterno, y se hallaba en compañía y á disposición de su pérido amante, sin mas garantías que la promesa solemne que la habia hecho de llevarla pronto al altar á saucionar con las bendiciones de la iglesia sus desleales juramentos.

Vivieron al principio en una callejuela muy oculta de los arrabales, separados de toda comunicacion aun con sus mas íntimos amigos. María fué despertando de su sueño fatal; y pasados los primeros momentos de ilusion pudo ver el hondo abismo en que se habia precipitado. Quiso reparar su error, pidió el cumplimiento de su promesa matrimonial, lloró, sollozó, rogó, y se valió de todas las armas que la naturaleza ha sabido poner en manos del bello sexo, pero en vano. El amante se habia convertido en un tirano; empezó á tratarla con irritante desprecio, y á dejarla en el mayor abandono.

Como el rapto se habia ejecutado con el mayor disimulo, mientras que la infeliz María estaba sepultada en aquel oscuro retiro, podia Mauricio salir á recorrer las calles de la ciudad, y á entregarse á sus antiguas disipaciones sin que nadie pudiese tener la menor sospecha, y menos la infeliz madre de su victima, que no habia tenido noticia alguna anterior á esta villana Intriga.

¡Pero tiemble el hombre que quebranta el antemural que protege el seno de la virtud! En cada corazon hay un poder para vengarse, y otro para levantarse de su ruina. Cuando la inocencia ha sido corrompida, por lo comun se hunde mas y mas en el abismo, aunque tambien sucede otras veces que se espera el momento favorable para caer sobre el agresor con toda la furia é indignacion que sugiere el espíritu de venganza, ó para emanciparse de tan vergonzosa esclavitud.

Este último fué lo que trató de llevar á efecto la infeliz María. Conocia todo el horror de su situacion, y la indeleble afrenta que habia recaído sobre su nombre si no la lavaba su

infame seductor; mas éste, bien distante de cumplir con las leyes del honor, descubrió toda la ponzoña de su carácter rehusándose abierta y tenazmente á toda clase de reparacion, y aun riéndose y gloriándose de la ruina de su victima.

Se observa sin embargo en las mugeres un cierto heroísmo para árduas y atrevidas empresas cuando se ven abandonadas; pero es este aun mas comun cuando vislumbran un rayo de esperanza de poder recobrar su buena opinion, á lo menos á la vista del público, porque en tal caso nada hay que las detenga para llegar á sus fines.

El corazon de María se vió dominado de repente por una extraña resolucion. Habia sido burlada é injuriada de un modo horroroso; y ya se habia manifestado con tanto descaro la insolencia, el desprecio y la frialdad de Mauricio, que se apagó todo el fuego de su amor hacia él. Dirigiendo una mirada á su vida anterior recordó con el mas vivo dolor la pureza y el candor que habian sido sus principales atributos ántes de haber sido seducida por un hombre tan villano; y parándose á considerar si le seria posible volver á recobrar en la sociedad el mismo buen nombre y concepto que habia gozado ántes, le pareció que podria conseguirlo sin entregarse todavía á los excesos de la desesperacion.

Figurándose que no le habia de ser difícil sacar algun partido de su hermosa presencia, dió algunas treguas á su dolor y volvió de nuevo á alinarse con el mayor esmero y atencion; y poniéndose los domingos sus mejores vestidos, se dirigió á las funciones de iglesia á poca distancia de la ciudad, lo cual podia hacer con toda libertad porque su pérido corruptor estaba todo el dia en la calle sin hacer caso de sus quebrantos.

Tardó poco en llamar la atencion de un gallardo mozo, modesto, honrado y candoroso, cuyo suave carácter y amables cualidades formaban el mayor contraste con los arrebatos y perfidia de su primer amante. Empezó á insinuarse este apasionado jóven con María, la cual prendada como estaba de sus apreciables dotes, no se le mostró esquiva, antes bien fijó en él su eleccion para tomarlo por su esposo, si podia verificarlo sin que tuviese conocimiento de su desgracia.

Acalorada María con tan lisonjera idea, iba con frecuencia á ver á su nuevo amante; tenian ambos largos coloquios, pa-

seaban juntos y trataban ya de abreviar los pasos que debían conducirlos al descalzo himeneo. Como este joven era un labrador medianamente acomodado, y María se presentaba con todo el aire y dignidad de una señorita de respeto, ni aquel había concebido linaje alguno de sospecha, ni aun se había atrevido á preguntarle por su familia, por su clase, y demás noticias que se requirieran para contraer obligaciones todas tan sagradas, pero ó bien la vehemencia del amor le había ofuscado los sentidos, ó el respeto que le infundía, era prenda segura de que en cualquier hipótesis no podía menos el virtuoso labrador de recibir honra y merced con la mano de María.

Se lisonjaba por lo tanto de que aun en el caso de que esta no tuviese bienes de fortuna, podría él con su industria y aplicación sostenerla con igual decoro, y aun proveer á las exigencias del lujo. María por su parte tenía los sueños mas halagüeños, y formaba los planes mas brillantes de felicidad futura, poniendo por base de ellos la conducta mas austera de honor y virtud que se proponía observar para purificarse de la primera y única mancha que un villano corruptor había arrojado sobre su carácter.

En medio de sus delirios tenía tan sólo el descubrimiento de sus criminales relaciones con el pérfido Ellison, por lo cual dedicaba su mayor empeño á evitar cuanto pudiese excitar la menor sospecha en su nuevo amante, quien por su parte descansando en la buena fé del objeto de sus amores estaba muy distante de mostrar curiosidad alguna, bastándole saber que era dueño del corazón de la adorable y encantadora María. Su alma no abrigaba recelo alguno ni desconfianza, porque representándole la vehemencia de su amor el cuadro mas lisonjero de las altas dotes y cualidades de su objeto adorado, se creía indigno de su posesion, y consideraba como un inefable beneficio las generosas disposiciones del objeto de su amor, y su condescendencia en escuchar con agrado y corresponder finamente á los ardientes votos de su corazón.

Aunque María estaba resuelta á hacer la felicidad de su nuevo amante, observando una conducta irreprochable, con la cual pudiese borrar su primer extravío; aunque esta joven se presentaba al proyectado himeneo con la intencion mas recta, y con ánimo de consagrar el resto de sus días al honor y

virtud, no podía menos de engañar á su futuro esposo, porque no tenía fuerzas para revelarle su amarga situacion, y esperaba borrar esta disculpable brecha de la buena fé con un doble despliegue de atentos cuidados, de recato, fidelidad, sumision y empeño en complacerlo, y aun en prevenir sus deseos.

Se figuraba asimismo que esta simulacion podia ser conveniente á su mismo amante, cuyo ardiente corazon podría quedar envenenado con estos informes, y destruida tal vez para siempre la tranquilidad y embeleso de su alma; por lo cual se había propuesto estar siempre muy sobre sí para que ninguna clase de indiscrecion pudiese excitar en él el menor recelo.

Tales eran los ilusorios planes de esta desgraciada muchacha, á cuya vista experimentalá las sensaciones mas dulces de placer y contento, como las experimenta todo ser desgraciado que inocentemente se ve envuelto en el crimen, y halla un medio inesperado para volver á la senda de la encantadora virtud; pero cómo se engañaba esta infeliz en sus risueños cálculos! Era su destino que su corruptor hubiera de completar su ruina.

Este hombre pérfido, que había observado la frialdad y desvío de su ultrajada victima, entró en sospechas, y empezó á vigilarla, como si la pasion de los celos hubiese reanimado su estinguida llama de impuro amor. Trató primero de poner en uso las mismas armas con que había ganado su corazon, y abusado de su candor; pero en vano, pues ya sus cariñosas atenciones y las mas firmes protestas de su cariño, eran recibidas con desden. Se valió de los regalos para volver á ganar su corazon; ella aparentó cierto aire de agrado y reconciliacion, de la cual estaba bien distante; pero resuelta á abandonar la carrera del crimen, no se prestó ya á ninguna clase de viciosas condescendencias.

Esta conducta tan equívoca, que desde algunos dias observaba María, y la alegría y tranquilidad de ánimo que había reemplazado á su pasada tristeza é inquietud, confirmaron los recelos de Mauricio de que ya él no era el afortunado mortal que poseía aquel tesoro de gracias. Azorado con esta idea se apostó en un bosquecillo inmediato á su habitacion, y vino un día á su amante que tomando aquel mismo camino se dirigia hácia la casa del labrador; su temible rival; acercándose Mauricio con igual disimulo por detras de los frondosos árbo-

les que se hallaban á sus orillas, logró ver la reunion de esa amable pareja, sus alegres y dulces coloquios, la entrega que ella le hizo de un bolsillo, que Mauricio se figuró no podía ser otro sino el que él mismo le había regalado en aquella mañana, y logró ver asimismo las presuntas protestas de amor y constancia, expresadas con ardientes besos que el labrador imprimía en la blanca mano de María.

No pudiendo ya sufrir mas tiempo el violento Mauricio la vista de tales demostraciones de cariño; ni resistir al ímpetu furioso de los celos, se retiró para su casa en donde esperó con la mas ansiosa inquietud el regreso de aquella jóven desventurada.

Ya el sol se habia ocultado del horizonte cuando volvió María; ya una escasa luz dejaba percibir confusamente la hermosa campiña y el delicioso paisaje que rodeaba aquel rústico sitio. Ven, querida, le dijo Mauricio con risa maligna y con trémula voz. Toca alguna cosa en la guitarra; vamos, dame ese gusto.

Cojó María aquel instrumento, y con la mayor gracia se puso á tocar excelentes piezas y á repetir con dulce voz aquellos armoniosos sonidos que habian sido tan gratos á Mauricio en el principio de sus relaciones.

—No, esos no, dijo Mauricio con voz bronca y halbuente; esos son demasiado tiernos y sentimentales; quisiera otros mas firmes y enérgicos: toca aquella antigua cancion:

Adios, verdes campos,

Adios, frescas aguas, etc.

Eso es lo que á mí me gusta.

María la cantó con embelesadora sencillez y armonia, y al concluir la última estrofa se encontraron sus ojos con los de Mauricio, que centelleaban de ira, manifestando su semblante la mas fiera expresion de espanto y desesperacion, y á la vez abrigar en su pecho algun horroroso designio. Sobrecogióle el ánimo de aquella infeliz, le dirigió él la palabra con forzado disimulo, diciéndole: „No toques mas, María, ya basta he oído cuanto necesitaba.

Iba ya cayendo la noche; ya el ruido de la ciudad se iba disipando; ya la oscuridad iba velando todos los objetos; y una capa negra se iba extendiendo sobre los bosques vecinos. Una

espesas sombras de lánguida melancolía cayeron sobre el alma de la graciosa María al dejar su guitarra; y preguntando á Mauricio si tenia ganas de cenar, le contestó con aspereza:

—No, nada quiero.

—¿Estás malo?

—Sí, lo estoy. Ve á encender una vela.

María pasó á su aposento, y al volver encontró á Mauricio sentado á la ventana en el mismo sitio en que ella lo acababa de dejar, y observó que habia cogido del aparador un agudo cuchillo, el cual estaba ocultando en su seno.

—Mauricio, le dijo lanzándole una mirada de alarma y terror: ¿qué es lo que estás ocultando en tu seno?

—¿Y qué es lo que tú has encubierto en el tuyo, le replicó Mauricio? Tú, muger infame, ¿qué intrigas has abrigado? Yo te lo diré, añadió acercándose á su trémula victima; tú has ocultado en tu pecho tu desafeccion hacia mí, y tu amor hacia otro. Sí, infeliz; aun el dinero que yo te he dado se lo has entregado hoy mismo á tu nuevo amante; tú has sabido sepultar el recuerdo de los males que pretendes haber recibido de mí en los momentos de mi mas ardiente pasion; pero ya ha llegado tu hora; tu suerte está echada. Prepárate á morir!....

¡Piedad, piedad! exclamó con voz trémula la desfavorecida María arrojándose á los pies de su asesino, y abrazando sus rodillas.

—Es escusado, María, fué la bronca contestacion de aquel malvado; estoy mas duro é insensible que una roca, y mas frio que el yelo. No nos es posible vivir mas tiempo; estamos tocando las puertas de la eternidad. Mi mano será la que desmenuzará el terrible velo que oculta sus prodigios. Tú debes morir; yo seré tu asesino, pero tampoco trato de vivir con tu mala mancha y te acompañaré hasta el sepulcro. Vamos, nada me impide; llegó nuestra hora, y es preciso despedirnos de este mundo!....

Saco entonces su arma mortífera, cogió á la aterrada María por el brazo, y arrojándola al suelo, poniéndola encima una rodilla, y sujetando por la cabeza á aquella malograda hermosa, fué á clavarle el cuchillo por la garganta; mas su largo pelo espeso cable, que en la corta lucha que habia precedido á este acto horroroso habia caido en el mayor desórden sobre

sus espaldas, fué causa de que se embotasen en el los primeros golpes; pero separando entonces aquel feroz asesino con una mano el obstáculo que se ofrecía á sus bárbaros designios, clavó con la otra el armá homicida, y cortó las venas de la vida.

Al ver este espíritu infernal que la sangre de aquella jóven desgraciada saliendo á borbotones por la herida le había salpicado la cara y el pecho, exclamó como un frenético: „Esta fuente de sangre parece que salta á juntarse con la mía; está bien, me rindo á su voluntad; y abriéndose al momento las venas yugulares, principiaron á correr juntas la sangre del asesino y de su víctima. ¡Oh escena de horror!

A la mañana siguiente fueron hallados juntos estos dos cadáveres revolcados en su sangre, la cual había corrido profusamente por la habitación, y había formado cuajarones en algunos de los intersticios del pavimento. Se presentó el magistrado á levantar el competente sumario. Se halló nu papel en el bolsillo de Maurício, en el cual declaraba el nombre de la víctima, decía que aquella prenda la había adquirido sin merecerla, y que la había guardado sin agradecerla; y que los celos, los remordimientos y el cansancio de la vida lo habían conducido á aquel atentado.

Así murió el corruptor de la inocencia, así pereció la engañada víctima. Yo mismo he visto á la desolada madre arrojar en el exceso de su agonia sobre el cuerpo inanimado de su hija. Yo la vi aplicar con frenética ternura sus ardientes labios á las pálidas facciones de aquella desgraciada víctima de un momento de estravio juvenil. Yo la vi inundar el frío cadáver con lágrimas del mas activo dolor, oí los sollozos y gemidos de aquella muger inconsolable; lamentos doblemente dolorosos al considerar que la infeliz Maria había muerto con la lepra en su alma, y sin haber tenido lugar de arrepentirse de sus crímenes. ¡Oh escena espantosa! (1)

¡Oh jóvenes, que desbocados en la carrera de vuestras pasio-

(1) La catástrofe es histórica, los hechos que se refieren son positivos y han ocurrido recientemente, si bien se ha dado á la narracion un aspecto romantico, con alguna variación poco esencial en los accidentes, por razones de conveniencia privada.

nes alentais con toda clase de engaños y perdidas al honor de fiernas y encantadoras doncellas, ó que un amor sincero lo recompensais con una desleal ingratitud; vosotros, que rasgais la flor de su capullo y derramais la desolacion en donde ejercian poco antes sublime imperio la paz, la alegría y el consuelo; considerad que este es el atentado mas atrozo y el mas difícil de alcanzar la piedad del cielo y el perdón de los hombres! Tiemble el desalmado que osa burlarse de la virtud y hacer tráfico del honor con sus riquezas! Cuando haya avanzado en edad, cuando las pasiones empienen á calmarse, y sus impulsos á ir en declinacion; entonces, si ya antes no ha recibido el corruptor su condigno castigo; entonces se verá devorado por el gusano roedor de su conciencia y atormentado con su aguijon; entonces implorará consuelo, pero en vano, porque se habrá hecho objeto de general execracion. Tiemble, pues, el malvado que con tanta alevosia introduce el llanto y la desolacion en las familias!

Y vosotras, vírgenes sencillas, inocentes y candorosas, estad siempre preparadas contra las asechanzas de los hombres; no olvideis un momento lo que debéis á vuestras familias; no seais fáciles en creer fingidas protestas; desconfiad, que es el mejor medio para no errar; no entregéis vuestro corazon sino con la debida reserva, ni os pongais bajo la tutela de un amante por sagrados y solemnes que sean los juramentos con que se obligue á legitimar su pasion. Ved en la presente historia los horribles efectos de la ligereza juvenil, y de la facilidad en oír las promesas de un seductor; y aunque en honor de la misma humanidad debe decirse que no son muy frecuentes estos casos de infernal depravacion, los anales de todas las naciones nos presentan sin embargo los bastantes para que aprendais á guardaros de los peligros que corre vuestra opinion, vuestra felicidad y la de vuestros padres!





A UNA FLOR.

Dime florecilla
Que estás mística y triste
Y ayer estuviste
Tan llena de olor;
Ayer que adornabas
Lozana, olorosa,
La cabeza hermosa
De mi dulce amor:

Di, ¿por qué te inclinas
Tan seca y marchita?
Dime, ¡oh florecita!
¿Por qué mueres hoy?
¿Acaso es que viste
Tu brillo ofuscado,
Tu olor despreciado
Por otro mejor...?

Bien haces ¡oh bella!
Que el rostro precioso,
El mirar gracioso
Por quien muero yo.

No admite á su lado
Mayor donosura,
Ninguna hermosura
Admite mayor.

LA ANAPOEA.



Flor solitaria y silvestre
Que á la luz sacas del sol
Cuatro pendones de púrpura
Que guarda toseo boton;
Pues en el campo te quedas
Y yo del campo me voy,
Tú con tus hojas de fuego
Y con mis lágrimas yo;
Dile al alma de mi alma
Que voy muriendo de amor:
Que entre tus hojas la dejo
Un ósculo y un adiós.
Porque tú que habitas triste
En las soledades, flor,
Los espinos por abrigo,
El césped en derredor,
Por armonías del aire
La ruda y salvaje voz,
Sin tallo que te sostenga
Cuando á la lumbre del sol
Brotando en agua las nubes
Se revientan en turbion;
Tú, flor, que ostentas tan sola
Tan encendido color
Que me pareces tostada
Al calor de un corazón,
Bien puedes ser mensagera
De un enamorado adiós:
Que tan sola, pobre y débil,

Tan sin follage ni olor,
De pasar en amargura
Tu existencia de allicion
Mas razon no se me alcanza
Que tu solitario amor.

Porque espuesta al duro viento
Y á la intemperie olvidada
Recuerda tu nacimiento
La soledad y el tormento
Del ánima enamorada.

Porque insensible á otra idea
Que al delirio de tu amor,
El zarzal que te rodea
Y el vendabal que te orea
Dan encanto á tu dolor.

No sientes del cierzo el ala
Que te sacude y arruga,
Ni como el tronco te escala
Hollando la torpe oruga
Tu tosca y silvestre gala.

Ni como el áspero espino
Te rasga el manto de grana,
Cuando sacude sin tino
Sobre tu pompa liviana
Su ropage campesino.

Y pues se, triste amapola,
Que ese encendido color
Que el rojo sol tornasola
No es mas que un barniz de amor
Y por amor vives sola;

Pues yo parto por amores
¡Oh flor! muy lejos de aquí,
Y en ti no he encontrado olores
Como encontré en otras flores
Que por los jardines ví;

En tu cáliz dejo preso
Un ósculo y un adios;
Si te agobia tanto peso
Guárdale á mi amor el beso,
Que para ella son los dos.



RELIGIONES

QUE SE PROFESAN EN EL MUNDO.

PUEDEN dividirse las religiones en dos clases, segun que desconocen ó admiten un solo Dios. La primera clase comprende:

EL FETICHISMO ó adoracion de los fetiches, es decir, de objetos naturales, vivos ó inanimados. Esta religion, la mas grosera de todas, está en uso con una multitud de cambios entre los pueblos del centro de Africa, en muchos paises de Asia y América, en la Nueva-Holanda, y en la tierra de Diemen y Polinesia.

EL SABAISMO, ó adoracion de los cuerpos celestes. Toma su nombre de los sabeos, antiguo pueblo de Arabia, y no subsiste en toda su pureza sino entre algunas tribus aisladas.

La segunda clase comprende:

EL JUDAISMO, que se divide en muchas sectas; á saber: los talmudistas y los chasidin ó judios saltantes, esparcidos en la Polonia rusa y en la Turquía europea.

LOS CARAITAS que existen en Siria, en Egipto.

Tan sin follage ni olor,
De pasar en amargura
Tu existencia de allicion
Mas razon no se me alcanza
Que tu solitario amor.

Porque espuesta al duro viento
Y á la intemperie olvidada
Recuerda tu nacimiento
La soledad y el tormento
Del ánima enamorada.

Porque insensible á otra idea
Que al delirio de tu amor,
El zarzal que te rodea
Y el vendabal que te orea
Dan encanto á tu dolor.

No sientes del cierzo el ala
Que te sacude y arruga,
Ni como el tronco te escala
Hollando la torpe aruga
Tu tosca y silvestre gala.

Ni como el áspero espino
Te rasga el manto de grana,
Cuando sacude sin tino
Sobre tu pompa liviana
Su ropage campesino.

Y pues se, triste amapola,
Que ese encendido color
Que el rojo sol tornasola
No es mas que un barniz de amor
Y por amor vives sola;

Pues yo parto por amores
¡Oh flor! muy lejos de aquí,
Y en ti no he encontrado olores
Como encontré en otras flores
Que por los jardines ví;

En tu cáliz dejo preso
Un ósculo y un adios;
Si te agobia tanto peso
Guárdale á mi amor el beso,
Que para ella son los dos.



RELIGIONES

QUE SE PROFESAN EN EL MUNDO.

PUEDEN dividirse las religiones en dos clases, segun que desconocen ó admiten un solo Dios. La primera clase comprende:

EL FETICHISMO ó adoracion de los fetiches, es decir, de objetos naturales, vivos ó inanimados. Esta religion, la mas grosera de todas, está en uso con una multitud de cambios entre los pueblos del centro de Africa, en muchos paises de Asia y América, en la Nueva-Holanda, y en la tierra de Diemen y Polinesia.

EL SABEISMO, ó adoracion de los cuerpos celestes. Toma su nombre de los sabeos, antiguo pueblo de Arabia, y no subsiste en toda su pureza sino entre algunas tribus aisladas.

La segunda clase comprende:

EL JUDAISMO, que se divide en muchas sectas; á saber: los talmudistas y los chasidin ó judios saltantes, esparcidos en la Polonia rusa y en la Turquía europea.

LOS CARAITAS que existen en Siria, en Egipto.

en Constantinopla, en Crimea y en la Rusia Meridional.

LOS SAMARITANOS, reducidos hoy á doscientos individuos en la Plousa y en Jafia; y por último, los rehabitantes que habitan cerca de la Meca.

EL CRISTIANISMO que comprende dos grandes sistemas religiosos. El primero es el de los que reconocen, además de la Biblia, una autoridad superior en materia de fé. El segundo, el de los que no reconocen autoridad superior á este libro. En el primer sistema se numeran:

La Iglesia griega ó de Oriente, y comprende: 1.º La Iglesia propiamente griega, cuyo gefe es el patriarca de Constantinopla, y que abraza todos los griegos del imperio Otomano, del imperio ruso, y de las islas Jónicas, los pueblos rusos, los habitantes de Georgia, etc. 2.º La Iglesia nestoriana, cuyos creyentes habitan el Asia otomana y la India, donde son conocidos con el nombre de cristianos de Santo Tomas. 3.º La Iglesia Eutychea y comprende los jacobitas en el Asia otomana, los copos en la Nubia y en la Abysinia, y los armenios en la Armenia. 4.º La Iglesia maronita, cuyos sectarios habitan las montañas del Libano y las islas de Chypre.

La Iglesia latina ó de Occidente que se llama tambien católica, y reconoce por gefe al papa. Comprende en su seno á casi toda la Francia, Bélgica, Polonia, Italia, España, Portugal, la mayor parte de Irlanda, del imperio de Austria, casi la mitad de la Prusia, de la confederacion suiza, y algunas fracciones bastante considerables de la Gran-Bretaña y Holanda, toda la república de México, y la mayor parte de las repúblicas hispano-americanas.

El segundo sistema religioso del cristianismo, puede subdividirse en unitarios, que no reconocen en la Divinidad sino una sola persona, y en trinitarios que admiten tres.

UNITARIOS. Se comprenden bajo esta denominacion á los arrianos del siglo IV, y á los socinianos que subsisten en muy pequeño número en la Transilvania en Prusia, en Holanda y en Inglaterra.

TRINITARIOS. Se dividen en tres clases:

1.º Los protestantes que se subdividen en calvinistas y luteranos. Estos se adhieren á la confesion Auserburgo, dominan en los reinos de Prusia, de Dinamarca, de Suecia y Noruega de Hannover de Saxe de Wtemberg, y en las provincias Bálticas del imperio ruso. Están muy estendidos en Hungría, en el imperio de Austria, en los Estados-Unidos, y en las colonias danesas y suecas.

Los calvinistas están estendidos en Francia, en los departamentos del Gard, del Ardèche, del Drôme y de Lot-y-Garonne, en Holanda; en los cantones de Berna, Zurich, Bale y Ginebra: en Ungria, Transilvania, Estados-Unidos y colonias inglesas y holandesas. Los calvinistas de Escocia, de Inglaterra, y de América se subdividen en presbiterianos, independentientes, no conformistas, puritanos, &c.

2.º LOS ANGLICANOS que componen la alta Iglesia establecida en Inglaterra desde el reinado de Isabel, forman la gran mayoría de la poblacion de Inglaterra y una parte considerable de la de Irlanda, de los Estados-Unidos y de las colonias inglesas.

3.º LOS MISTICOS y entusiastas, estendidos principalmente en Holanda, en Inglaterra y en los Estados-Unidos de América; y se subdividen en una infinidad de sectas, siendo las principales la de los armenios, la de los mennonistas, que traen su origen de los anabaptistas, los quakeros ó tembladores, los hermanos moravos, los swedenborgianos y los metodistas.

EL MAHOMETISMO ó islamismo fundado por Mahoma en el año 611 de nuestra era. Se divide en infinito número de sectas, siendo las principales la de los sennitas, y la de los sheyytas. Los primeros que admiten la sucesion de los califas, tal como se observó despues de la muerte de Mahoma, ocupan ahora todo el Imperio Otomano, el Egipto, muchos lugares de Africa, Arabia y las islas del mar de las Indias. Los segundos

que no reconocen como legítimos sucesores de Mahoma sino á Ali y sus descendientes, ocupan el resto del país musulmán.

EL BRAHAMANISMO, cuyo Dios principal es Para-Brahma, y los dioses secundarios Brahma, Vidnou y Chiva, se estiende por casi toda la India.

EL BOUDHISMO, que parece haberse formado en la India, cerca de mil años antes de la era cristiana, no siendo sino una reforma del Brahmanismo, está hoy muy poco estendido en el Indostan; pero en Ceylan, en los imperios Birman y Annam, en China, en la Corea y el Japon, domina casi absolutamente.

La religion de Confucio ó doctrina de los hombres de letras, que consiste en un pantheismo filosófico. Tiene esta religion por gefe al emperador de la China y los soberanos de este país del imperio de Annam y del Japon la profesan casi generalmente.

EL MAGUISMO ó religion de Zoroastro, que se conserva todavía entre los guéebros, en la Germania, en Persia, en Surate y en el Indostan.

Estas son las religiones que se profesan en todo el globo: y como complemento del cuadro que hemos procurado trazar, creemos oportuno poner una noticia comparativa del número de creyentes de cada una, extractada de las obras de Balbí, y que es á nuestro juicio verdaderamente curiosa.

Cristianismo con todas sus ramas.	260.000.000
Judaismo.....	4.000.000
Islamismo.....	96.000.000
Brahmanismo.....	60.000.000
Boudhismo con todas sus sectas.	170.000.000
Todas las otras religiones.....	147.000.000
Total.....	737.000.000

DECISIONES

DE LA

SANTA SEDE APOSTOLICA

ACERCA DEL AYUNO.

EN varias obras de teología moral, impresas en diversos lugares de Europa, y entre otras, en la que, con el título de *Cartas sobre el ayuno y la cuaresma*, publicó en Roma el presbítero José Righetti en 1834, y reimprimió en Génova en 1836, se hallan las siguientes decisiones (1) de la sagrada Penitenciaría Romana, sobre diversos puntos pertenecientes á la materia de ayuno, que hemos creído conveniente se publiquen entre nosotros literalmente traducidas.

1.ª A la pregunta: ¿si acaso en los dias de ayuno se puede invertir el tiempo de alimentarse tomando la colacion antes de las diez ú once de la mañana, y diferenciando la comida principal para las cuatro ó cinco de la tarde? La sagrada Penitenciaría (á 10 de enero de 1834) respondió: Que si hay alguna causa razonable para semejante inversion, los penitentes que tienen esta costumbre, no deben ser inquietados.

(1) *Cuan respetables sean estas decisiones, se infiere de los elogios que por su especial inteligencia y acierto en materias de ayuno, tributó á la sagrada Penitenciaría, el Papa Benedicto XIV en su enciclica Libentissime quidem, 10 de junio de 1745, por estas palabras: Sacro tribunali nostrae Poenitentiariae, rerum hujusmodi conscio ac libentissimo, easdem quaestiones expendendas commissimus: quibus omnibus plene cumulateque, quoties opus fuit, satisfecit.*

que no reconocen como legítimos sucesores de Mahoma sino á Ali y sus descendientes, ocupan el resto del país musulmán.

EL BRAHAMANISMO, cuyo Dios principal es Para-Brahma, y los dioses secundarios Brahma, Vidnou y Chiva, se estiende por casi toda la India.

EL BOUDHISMO, que parece haberse formado en la India, cerca de mil años antes de la era cristiana, no siendo sino una reforma del Brahmanismo, está hoy muy poco estendido en el Indostan; pero en Ceylan, en los imperios Birman y Annam, en China, en la Corea y el Japon, domina casi absolutamente.

La religion de Confucio ó doctrina de los hombres de letras, que consiste en un pantheismo filosófico. Tiene esta religion por gefe al emperador de la China y los soberanos de este país del imperio de Annam y del Japon la profesan casi generalmente.

EL MAGUISMO ó religion de Zoroastro, que se conserva todavía entre los güebros, en la Germania, en Persia, en Surate y en el Indostan.

Estas son las religiones que se profesan en todo el globo: y como complemento del cuadro que hemos procurado trazar, creemos oportuno poner una noticia comparativa del número de creyentes de cada una, extractada de las obras de Balbí, y que es á nuestro juicio verdaderamente curiosa.

Cristianismo con todas sus ramas.	260.000.000
Judaismo.....	4.000.000
Islamismo.....	96.000.000
Brahmanismo.....	60.000.000
Boudhismo con todas sus sectas.	170.000.000
Todas las otras religiones.....	147.000.000
Total.....	737.000.000

DECISIONES

DE LA

SANTA SEDE APOSTOLICA

ACERCA DEL AYUNO.

EN varias obras de teología moral, impresas en diversos lugares de Europa, y entre otras, en la que, con el título de *Cartas sobre el ayuno y la cuaresma*, publicó en Roma el presbítero José Righetti en 1834, y reimprimió en Génova en 1836, se hallan las siguientes decisiones (1) de la sagrada Penitenciaría Romana, sobre diversos puntos pertenecientes á la materia de ayuno, que hemos creído conveniente se publiquen entre nosotros literalmente traducidas.

1.ª A la pregunta: ¿si acaso en los dias de ayuno se puede invertir el tiempo de alimentarse tomando la colacion antes de las diez ú once de la mañana, y difiriendo la comida principal para las cuatro ó cinco de la tarde? La sagrada Penitenciaría (á 10 de enero de 1834) respondió: Que si hay alguna causa razonable para semejante inversion, los penitentes que tienen esta costumbre, no deben ser inquietados.

(1) *Cuan respetables sean estas decisiones, se infiere de los elogios que por su especial inteligencia y acierto en materias de ayuno, tributó á la sagrada Penitenciaría, el Papa Benedicto XIV en su enciclica Libentissime quidem, 10 de junio de 1745, por estas palabras: Sacro tribunali nostrae Poenitentiariae, rerum hujusmodi conscio ac libentissimo, easdem quaestiones expendendas commissimus: quibus omnibus plene cumulateque, quoties opus fuit, satisfecit.*

2.ª ¿Si los padres de familia, cuando tienen en la suya alguna persona dispensada para comer de carne, pueden estender dicha dispensa indistintamente á todos los individuos de la misma familia? La sagrada Penitenciaría respondió: Que la enfermedad y otro cualquier impedimento razonable, con el parecer de ambos médicos, puede eximir del precepto de la abstinencia en los dias de ayuno; pero no la gula, ni la avaricia, ni en general, la economía y ahorro de gastos.

3.ª A la pregunta: ¿si en la cuaresma, estando el que es cabeza de la familia dispensado para comer carne, y no pudiendo, ó no queriendo hacer dos géneros de comida, una de carne y otra de vigilia, los hijos de familia y las personas adheridas á su servicio, podrán comer carne? La sagrada Penitenciaría (á 16 de enero de 1834) respondió: Que se puede permitir á las personas que están bajo la autoridad del padre de familia, que coman de los manjares concedidos á éste; (es decir, que coman de carne) con tal que no mezclen los manjares lícitos y los prohibidos, (es decir, que no mezclen carne y pescado) y que hagan una sola comida al día los que están obligados al ayuno.

4.ª A la pregunta: ¿si los que están dispensados de la observancia del ayuno, por motivo de ejercitar artes fatigosas, pueden en la cuaresma, cuando se les ha concedido la licencia de usar carne y lacticinios en la única comida, (es decir, en la que se considera principal y acostumbra hacerse al medio día) tomar dicha carne y lacticinios, todas las veces que necesiten comer en el resto del día; así como también en los domingos de cuaresma en que no obliga el ayuno? La sagrada Penitenciaría (á 16 de enero de 1834) de orden del Papa Pio VII, de feliz memoria, responde: Que los fieles que por razon de edad ó de trabajo no están obligados al ayuno, pueden lícitamente en la cuaresma cuando tienen licencia, en los dias á que ella se estiende, usar la carne y lacticinios que les están permitidos, enantas veces coman entre día.

5.ª A la pregunta: ¿si los que por razon de edad ó de trabajo no están obligados á ayunar, cuando se les permite comer carnes, quedan sujetos á la ley de no mezclarla con pescados? La sagrada Penitenciaría (á 13 de febrero de 834) respondió: Consultense los autores acreditados y de buena nota.

6.ª A la duda: ¿un confesor pregunta á vuestra santidad, si á los dispensados para comer carne en los dias viernes y sábados (1) de entre año, en que no haya obligacion de ayunar, se permite el promiscuar manjares (es decir, cosas de carne y pescado) no obstante la respuesta que dió Benedicto XIV al arzobispo de Zaragoza por medio de la secretaria de memoriales, á 5 de enero de 1755? La sagrada Penitenciaría (á 15 de febrero de 834) despues de haber examinado esta duda con toda diligencia, y dado cuenta con ella á su santidad el St. Gregorio XVI, de órden del mismo, responde: *Que se permite.*

7.ª A la pregunta: ¿si en los dias de ayuno, en tiempo de adviento, prescritos por el Papa Pio VI, (2) con permission de usar lacticinios á los que por razon de enfermedad se les permite el uso de la carne, les está prohibido el promiscuar carne y pescado? La sagrada Penitenciaría (á 8 de enero de 834) respondió afirmativamente, esto es, que no es lícita tal promiscuacion.

8.ª A la pregunta: ¿si en la ley de no promiscuar

(1) *En Roma se conserva todavía la costumbre que antiguamente fué general, y que entre nosotros cesó por privilegio del Sumo Pontífice Benedicto XIV de comer de vigilia todos los sábados del año. De la abstinencia de los viernes, estamos los mexicanos dispensados por nuestros ordinarios, á virtud de las circunstancias, y en uso de sus especiales facultades, que llamamos sôlitas.*

(2) *Para la diócesis de Roma, cuando disminuyó los dias de fiesta, y trasladó al adviento las vigilas que tenian muchos de ellos.*

carne con pescado, se comprenden los secados con sal, llamados vulgarmente, en italiano, *salumi*; como son, la anchoa, atun, arenque, la hueva salada, el cabial, y otros semejantes, ó si éstos pueden por el contrario mezclarse como condimentos de otros potages? La sagrada Penitenciaría (á 16 de enero de 834) respondió: Que siem- pre que está prohibida la mezcla de carne y pescado, se veda el uso promiscuo de carnes, y de pescados salados.

9.ª A la pregunta: ¿si en día de ayuno, los que pueden licitamente comer carne, pueden tambien mezclar los testaceos marinos, que impropianamente se llaman frutos de mar, pero que comunmente se estiman pescados? La sagrada Penitenciaría (á 16 de enero de 834) respondió lo mismo que al antecedente.

10.ª A la pregunta: ¿los dispensados en la cualidad de los manjares, (es decir, no en el ayuno, sino en comer de carne) pueden en los dias de ayuno alimentarse, tomando solamente sopa hecha con caldo de carne para proveer á su salud, y en lo demas de la comida, hacer uso de manjares convenientes al ayuno, (es decir, pescados) para conservar enanto es posible la ley sobre manjares? La sagrada Penitenciaría (á 8 de febrero de 1828) atentamente considerado lo espuesto, respondió que sí.

La 11.ª y 12.ª, se omiten por inútiles.

13.ª ¿Si cuando á virtud de la bula de la Cruzada, ó por otro motivo se permite el uso de la manteca por via de solo condimento, los obligados al ayuno pueden usarlo en la colacion que se usa por la noche? La sagrada Penitenciaría (á 16 de enero de 834) en virtud de respuesta expresa del Papa Leon XII, de santa memoria, responde: Que los obligados al ayuno, pueden usar en la colacion, de los condimentos para que tienen licencia; porque éstos, en virtud de dicha licencia, hacen las veces de aceite, siempre que no estén restringidos á la sola comida principal que se considera única en día de ayuno.

ENERO 31 DIAS.

Día 19 Sol en Acuario.

FASES DE LA LUNA.

- Día 4.—☾ *Cuart. crec. á las 7 h. 14' 29" de la man., helad.*
 —12.—☽ *Llen. á las 7 h. 25' 3" de la man., vient. frio.*
 —20.—☾ *Cuart. meng. á las 9 h. 14' 43" de la man., lluv.*
 —27.—☽ *Conj. á las 2 h. 47' 5" de la man., vient. fuert.*

- 1 JUEVES—† LA CIRCUNCION DEL SEÑOR.
 2 Viernes—Octav. de S. Estevan y S. Martiniano Ob.
 3 Sábado—Oct. de S. Juan Ev. y Sta. Genoveva Vir.
 * **Catedral.**
 4 DOM.—S. Tito Obispo y S. Prisciliano Mártir.
 5 Lunes—San Telésforo Papa.
 6 Martes—† La adoracion de los Santos Reyes.
 7 Miércoles—San Luciano Mártir.
 * **Sagrario.**
 ☞ (Se abren las relaciones.) ☞
 8 Jueves—Santos Apolinar Ob. y Teófilo Diácono.
 9 Viernes—San Julian Mártir.
 10 Sábado—Stos. Nicanor Diác. y Gonzalo de Amaran-
 to.
 11 DOM.—San Higinio Papa y Mártir. (*Indulgencia*
 plenaria por tres dias en Jesus María y Santa Clara.)
 * **Guadalupe.**
 12 Lunes—San Arcadio Mártir.
 13 Martes—San Gumesindo Presbítero.
 14 Miércoles—San Hilario Obispo.
 15 Jueves—San Pablo primer Ermitaño.
 * **El Pozito.**
 16 Viernes—San Marcelino Papa y Mártir.

17 Sábado—San Antonio Abad. (*Absolucion en la Merced, y siempre que la hay en esta iglesia la hay en el Sagrario.*)

18 DOM.—EL DULCE NOMBRE DE JESUS, la Catedral de S. Pedro y Sta. Prisca V. y Mártir. (*Indulgencia plenaria estos cuatro dias en la parroquia de San Pablo.*)

19 Lunes—San Canuto Rey.

* San Miguel.

20 Martes—Stos. Fabian y Sebastian Mártires.

21 Miércoles—Sta. Ines Virg. y Mr. y S. Fructuoso O. (*Indulgencia plenaria en Sta. Ines.*)

22 Jueves—R=Sta. Anastasio Mr. y Vicente Diac.

23 Viernes—S. Ildefonso Arzobispo.

* Sta. Catarina.

24 Sábado—NTRA. SRA. DE LA PAZ y S. Timoteo Ob.

25 DOM.—NTRA. SRA. DE BELEN, y la conversion de San Pablo. (*Indulg. plen. en los Belemitas.*)

26 Lunes—San Policarpo O. y Sta. Paula Viuda.

27 Martes—San Juan Crisostomo.

* Capilla de la Preciosa Sangre.

28 Miércoles—Santos Tirso Mártir y Julian Obispo.

29 Jueves—Stos. Francisco de Sales y Valero Obs.

30 Viernes—Santa Martina Virgen y Mr. y el Beato Sebastian Valfré.

31 Sábado—San Pedro Nolasco. (*Absol. en la Merced.*)

* Sta. Veracruz.

SECRETOS DE NATURALEZA.

Trayendo azafran en un saquillo á la raiz de la carne no se marean los navegantes.

Agata, traída en la boca mitiga la sed, tiene virtud contra la picadura de escorpiones, bebida ó aplicada á la parte ofendida; y si se hecha dentro del agua que hierve, cesa el hervor

FEBRERO 23 DIAS.

Día 18 Sol en Piscis.

FASES DE LA LUNA.

Día 2.—☾ Cuart. crec. á las 10 h. 34' 49" de la nocht., nubl.

—11.—☽ Llen. á las 2 h. 37' 2" de la mañ., vient. arras.

—18.—☾ Cuart. meng. á las 10 h. 4' 38" de la noche, fuerte norte.

—25.—☽ Conj. á las 12 h. 51' 29" del dia, tiemp. agrad.

1 DOMINGO—Santos Severo Ob. é Ignacio Ob. y Mártir.

2 LUNES—T ✠ LA PURIFICACION DE NTRA. SRA. (*Bendicion papal en los conventos de S. Juan de Dios*)

3 MARTES—San Blas Obispo y Mártir.

4 MIÉRCOLES—San Andres Corsino

* Sr. San José.

5 JUEVES—NT= EL BEATO FELIPE DE JESUS, PATRONO DE MEXICO.

6 VIERNES—Santa Dorotea V. y Mr.

7 SÁBADO—San Romualdo Abad.

8 DOM.—[Septuagésima.] San Juan de Mata.

* Santa Ana.

9 LUNES—Stas. Petronila y Polonia Vs. y Márs.

10 MARTES—San Guillermo Ermitaño.

11 MIÉRCOLES—Santos Severino Mr. y Desiderio Obispo.

12 JUEVES—Santa Eulalia Virgen y Mr.

* Santa Cruz.

13 VIERNES—San Benigno Mártir.

14 SÁBADO—R=San Valentin Presbítero y Mártir.

15 DOM.—(Sexagésima.) Stos. Faustino y Jovita Ms.

16 LUNES—Santa Juliana V. y Mártir.

* San Sebastian.

- 17 Martes—San Rómulo Mártir.
 18 Miércoles—San Simeón Abad.
 19 Jueves—San Gabino Presbítero.
 20 Viernes—San Eleuterio Ob. y Mr.
 * San Antonio Tomatlan.
 21 Sábado—San Severiano Ob. y Mr.
 22 DOM.—[*Quincuagésima.*] Santa Margarita de Cor-
 tona y San Pascasio Obispo. (*Estos tres días es el
 jubilo del Carnaval en todas las iglesias.*)
 23 Lunes—San Florencio Confesor.
 24 Martes—San Matías Ap., y San Modesto Ob.
 (Se cierran las velaciones.)
 * Santa María.
 25 Miércoles—§ [*Ceniza.*] S. Cesario Confesor y el
 Beato Sebastian de Aparicio.
 26 Jueves—San Nestor Obispo.
 27 Viernes—§ LAS LLAGAS DEL DIVINO REDENTOR, y
 San Leandro Arzobispo.
 28 Sábado—San Roman Ab.

* San Pablo.

Almendras amargas, comiendo cinco ó seis de ellas antes de beber preservan de la embriaguez; y dadas al comer á los raposos y gatos, aunque estén mezcladas con otras sustancias, los mata.

Aspid, con su mordedura mata en cuatro horas: es remedio eficaz beber la propia orina ó algunos tragos de vinagre.

Bestia, cuyo pelo se untare con zumo de hojas de calabaza, no la molestarán las moscas.

Bueyes, para que engorden se les ha de echar en los pescbres unas piedras de sal, para que lamiéndolas tengan sed y beban á menudo, con lo cual no solo se ponen gordos, sino que su carne se hace tambien mas tierna y jugosa.

Cabra, cuando la asen por la barba y la sacan de la manada, todas las demas se quedan espantadas mirándola.

MARZO 31 DIAS.

Día 20 á las 5 h. 36' 19" de la t. Sol
 en Aries.

FASES DE LA LUNA.

- Día 4.—☉ Cuarto crec. á las 4 h. 1' 8" de la tarde, nubes.
 —12.—☉ Llen. á las 8 h. 13' 24" de la n., viento hum.
 —20.—☉ Cuart. meng. á las 7 h. 22' 5" de la n., escar.
 —26.—☉ Conjuncion á las 11 h. 13' 29" de la n., ser.

- 1 DOMINGO—[1.º de Cuares.] San Albino Ob.
 2 Lunes—San Pablo Mártir.
 3 Martes—San Emeterio Mártir.
 4 Miércoles—[*Témporas.*] San Casimiro Confesor.
 * Sta. Cruz Acatlan.
 5 Jueves—San Eusebio Mártir.
 6 Viernes—§ [*Témporas.*] Santos Victor Mártir y Co-
 leta Virgen. [*Funcion del Señor del Rebozo en San-
 ta Catalina de Sena.*]
 7 Sábado—[*Témporas.*] Santo Tomás de Aquino.
 (*Ind. plen. en las iglesias de dominicos de la república.*)
 8 DOM.—[2.º de Cuares.] San Juan de Dios. [*In-
 dulgencia plenaria y bendicion papal en sus Convs.*]
 * Salto del Agua.
 9 Lunes—Santa Francisca Viuda.
 10 Martes—San Macario Obispo.
 11 Miércoles—San Eulogio Mártir.
 12 Jueves—San Gregorio Papa.
 * La Palma.
 13 Viernes—§ Stos. Rodrigo Mártir y Eufasia Virgen.
 14 Sábado—Stas. Matilde R. y Florentina Virgen.
 15 DOM.—[3.º de Cuares.] San Longinos Mártir.
 6 Lunes—San Abraham Ermitano.
 * S. Antonio de las Huertas.

- 17 Martes—San Patricio Obispo.
 18 Miércoles—San Gabriel Arcángel.
 19 Jueves—† * EL CASTISIMO PATRIARCA SR. S. JOSÉ,
 patron principal de la república. (*Indulgencia plenaria en su Convento.*)

SONETO.

Estirpe real, á quien los cetros hace
 De brillantes estrellas nueva Flora,
 Si un José tus grandezas atesora,
 ¿Qué le queda que dar al Dios que nace?

En esta como ufana se complace
 La sangre de David, y aun se mejora
 Cuando á José, Esposo, una Hija adora
 De Judá como á Rey por el enlace.

Prosápia ilustre, que feliz contiene
 Tres Soles que aparezcan en la esfera
 Del otro Firmamento, Eterno y hijo:
 Feliz digo otra vez; pues en si tiene

Hijo que á menos Padre no venera,
 Y Padre que no adora á menos Hijo.

- 20 Viernes—§ Santa Eufemia Mártir.
 *Sto. Domingo.
 21 Sábado—San Benito Abad.
 22 DOM.—[4.º de Cuaresma.] San Octaviano Mártir.
 23 Lunes—S. Victoriano Mr.
 24 Martes—San Epigmenio Presbítero.
 *Capilla de los Sepulcros.
 25 Miércoles—† LA ENCARNACION DEL DIVINO VERBO y San Dimas.
 (*Bendicion papal en S. Agustin y en los conventos de S. Juan de Dios: indulg. plenaria en la Encarnacion é indulg. de Bermeo.*)
 26 Jueves—Stos. Braulio Obispo y Cástulo Mártir.
 27 Viernes—§ San Ruperto Ob.
 28 Sábado—San Sixto Papa.
 *Tercer Orden.
 29 DOM.—[De Pasion.] San Austacio Abad.
 30 Lunes—San Juan Climaco Abad.
 31 Martes—San Félix Mártir.

ABRIL 30 DIAS.

Dia 20 Sol en Tauro.

FASES DE LA LUNA.

- Dia 3.—☾ Cuarto creciente á las 10 h. 30' 28" de la mañana, tiempo agradable.
 —11.—☽ Llena á las 11 h. 16' 3" de la mañana, calor.
 —18.—☾ Cuarto meng. á las 2 h. 0' 3" de la tar., truens.
 —25.—☽ Conjuncion ecliptica visible á las 10 h. 8' 13" de la mañana, viento frio.

- 1 MIÉRCOLES—Sta. Teodora y S. Meliton.
 *Capilla del Rosario.
 2 Jueves—San Francisco de Paula.
 3 Viernes—§ (*De Dolores*) Stos. Ricardo Obispo y Benito de Palermo.
 (*Indulgencia plenaria en el Campo Florido.*)

OCTAVA.

- Arrodillada al pié del Crucifijo
 Bañado en lloro el virginal semblante,
 Allí entregada á su dolor prolijo,
 Estaba del Señor la Madre amante,
 Cuando pendiente de la cruz Dios Hijo
 Opácase del sol la luz brillante,
 ¡Virgen de bendicion y de consuelo
 Implora por nosotros en el cielo!
- 4 Sábado—NTRA. SRA. DE LA PIEDAD, y San Isidoro Obispo.
 [*Indulgencia plenaria en su Santuario.*]
 5 DOM.—[De Ramos] San Vicente Ferrer.
 (*Tres horas en la Profesa.*)

*CESA.

- 6 Lunes—[Santo.] Santos Celestino Papa y Celso Ob.
 7 Martes—[Santo.] San Epifanio Ob.
 8 Miércoles—[Santo.] § San Dionisio Obispo.
 9 Jueves—[Santo.] § N. T.—Santa María Cleofas.
 (Absolucion en la Merced.)

Quando en la última cena el Padre tierno
 En su próxima ausencia meditaba,
 Y cuando tal idea despertaba
 En su mente á sus hijos compasion,
 Con la rúbia cabeza del discípulo
 Dulcemente apoyada sobre el seno
 Su imponente mirar siempre sereno
 Un pensamiento rápido alteró.
 De amor fué el pensamiento, compasivo
 Contempló de sus hijos el quebranto
 Y quiso que al verter amargo llanto
 Tuviesen un amigo en su dolor.
 El ese amigo fué: su amor ardiente
 A quedarse en el mundo le impelia,
 Y cuando de la tierra se partia
 Su espíritu y su cuerpo nos dejó.

- 10 Viernes—[Santo.] § N. T.—San Apolonio Mártir.

Tiembla la tierra, y misterioso velo
 Del sol envuelve la rojiza lumbre
 Que el impulso de inmensa pesadumbre
 Conmueve al mundo y estremece al cielo.
 Por las desnudas rocas del calvario,
 Que unas con otras entre sí rechinan,
 Insepultos cadáveres caminan
 Medio envueltos en cándido sudario.
 Las tinieblas se palpan: ronco trueno
 De ennegrecida nube se desprende
 Y con sulfúrea luz el aire hiende
 De la culpable Sion hiriendo el seno.
 Del templo el velo se rasgó: la muerte

En el sangriento Gógotha vencia
 Al cumplirse la triste profecía
 Que al hombre Dios le señaló esa suerte.
 Contento la sufrió, y el ¡ay! profundo
 Que exhalaba su lábio amoratado
 Al mirar el misterio consumado
 Una victoria fué: libre era el mundo.

- 11 Sábado—[De Gloria.] § San Leon Papa.

Á LA MUERTE DE JUDAS.

SONETO.

Quando el horror de su traicion impia
 Del falso apóstol obcecó la mente,
 Y del árbol fatídico pendiente
 Con rudas contorsiones se mecía;
 Complacido en su mísera agonía
 Mirábale el demonio frente á frente,
 Hasta que al fin, del término impaciente,
 De entrambos piés con ímpetu le asía.
 Mas ya que vió cesar del descompuesto
 Rostro la agitacion convulsa y fiera,
 Señal segura de su fin funesto,
 Con infernal sonrisa placentera
 Los lábios puso en el deforme gesto
 Y el beso le volvió que á Cristo diera.

J. N. Gallego.

- 12 DOM.—[Pascua de Resurreccion.] San Julio Papa.
 (Bendicion papal en Catedral y en S. Agustin.)
 13 Lunes—[Pascua.] S. Hermenegildo Rey.
 14 Martes—[Pascua.] Stos. Tiburcio y Valeriano Mra.
 (Bendicion en el Carmen.)
 15 Miércoles—Santas Basilisa y Anastasia Mártires.
 * Portaceli.
 16 Jueves—Santo Toribio Ob.

17 Viernes—S. Aniceto P. y Santa Mariana de Jesu.

18 Sábado—San Perfecto Mártir.

19 DOM.—[In albis.] San Crescencio Confesor.

* San Francisco.

20 Lunes—Sta. Ines del Monte Pulciano.

☞ (Se abren las velaciones.) ☞

21 Martes—San Anselmo Obispo.

22 Miércoles—San Sotero Papa.

23 Jueves—San Jorge Mártir.

* Tercer Orden de S. Francisco.

24 Viernes—San Alejandro Mártir.

25 Sábado—(Letanias) San Marcos Evangelista.

26 DOM.—Santos Cleto y Marcelino Papas.

27 Lunes—Stos. Anastasio Papa y Toribio Arzob.

* Capilla de Aranzazu.

28 Martes—San Vidal y Santa Valeria Mártires.

29 Miércoles—San Pedro de Verona Mártir.

30 Jueves—Sta. Catalina de Sena, y San Amador M.

(Indulgencia plenaria en su convento.)

Cola, para pegar vidrios se hace de incienso, alba de y cera blanca en partes iguales y una de almáciga todo molido y decretido; y para usarla se calentará primero la pieza que se ha de pegar.

Coral, traído por mugerse amortigua, y por el bombo se pone de color mas encendido, y puesto entre moresca cobra su primitivo color.

Enebro, mata á cualquier animal venenoso que se ponga á él; y su carbon encendido y envuelto en ceniza, dura un año sin corromperse ni apagarse.

Estiercol de puerco, echado al pié del almendro amargo y del granado ágrío, los hace dulces.

Estornudo, cesa deteniendo la respiracion.

Frutas, se han de guardar en aposentos con ventanillas al Norte.

Frutas, como granadas, membrillos, peras canchales, peros y otras semejantes, se conservan frescas entre una dentro de una linaja.

MAYO 31 DIAS.

Día 21 Sol en Géminis.

FASES DE LA LUNA.

- Día 3.—☉ Cuarto crec. á las 5 h 13' 58" de la mañ., calor.
 —10.—☉ Llena á las 11 h. 28' 13" de la noche, nubes.
 —17.—☉ Cuarto meng. á las 6 h. 46' 7" de la tar., truen.
 —24.—☉ Conj. á las 10 h. 4' 35" de la noche, sereno.

- 1 VIERNES—San Felipe y Santiago Apóst.
 * Capilla del Sr. de Burgos.
- 2 Sábado—San Atanasio Arzobispo.
- 3 DOM.—R—EL PATROCINIO DE SR. S. JOSÉ, la Sta. Cruz y S. Diódoro Mr.
 (Se expone en Catedral el Santo Ligno.)
- 4 Lunes—Santa Mónica Viuda y San Silvano Mr.
- 5 Martes—La Conversion de S. Agustín y S. Pio V P.
 * Capilla de Balvanera.
- 6 Miércoles—San Juan ante portam latinam.
- 7 Jueves—San Estanislao Obispo y Sta. Flavia Mr.
- 8 Viernes—La Aparicion de Sr. San Miguel.
- 9 Sábado—San Gregorio Nacianceno.
 * Capilla de Servitas.
- 10 DOM.—NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS, y San Antonino Obispo.
- 11 Lunes—San Máximo Mártir y el Beato Francisco de Gerónimo. (Indulgencia plen. en las iglesias donde se celebra este santo.)
- 12 Martes—Santo Domingo de la Calzada.
- 13 Miércoles—Stos. Juan Silenciaro y Mucio Presb.
 * San Diego.
- 14 Jueves—San Bonifacio Mártir.
- 15 Viernes—San Isidro Labrador.

- 16 Sábado—San Juan Nepomuceno Mr.
(*Indulg. plen. en las iglesias de la república que celebran al santo.*)
- 17 DOM.—San Pascual Bailon. (*Bend. en el Cármen.*)
* Capilla de los Dolores.
- PASA EL SOL PRIMERA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
- 18 Lunes—Stos. Félix Ob. y Venancio Mártir. [*Letanías estas tres días.*]
- 19 Martes—La Renovación del SR. DE STA. TERESA y Santa Prudenciana Virgen.
- 20 Miércoles—San Bernardino de Sena.
- 21 Jueves—✠✠ LA ASCENSION DEL SEÑOR. y S. Valente Obispo. (*La Hora en casi todas las iglesias de las 12 á la 1 del día, é ind. de Berm.*)
* San Agustin.
- 22 Viernes—Santa Rita de Casia.
- 23 Sábado—San Epitacio Obispo y Mártir.
- 24 DOM.—EL SAGRADO CORAZON DE MARÍA SANTÍSIMA, y Santa Susana Mártir.
- 25 Lunes—San Urbano Papa.
* Tercer Orden.
- 26 Martes—S. Felipe Neri.
- 27 Miércoles—NTRA. SRA. DE LA LUZ, y San Juan Mártir.
- 28 Jueves—San German Obispo.
- 29 Viernes—San Pedro Celestino Papa.
* El Cármen.
- 30 Sábado—§ San Fernando Rey.
- 31 Dom.—[*Pascua de Espíritu Santo.*] Santa Petronila la Virgen.
(*Bendicion papal en San Agustin.*)

Gallo, no canta si tiene la cabeza untada con aceite ó si se le pone ceñido al cuello un sarmiento.

Gatillos que nacen con los ojos abiertos, ciegan de los pues. Se les amansa cortándoles los pelos de la base ó de las orejas, y cuando se practica lo segundo, no salen de casa. El que come su cerebro se vuelve tonto.

JUNIO 30 DIAS.

Día 21 á las 2 h. 45' 41" de la t.
Sol en Cancer.

FASES DE LA LUNA.

- Día 1.—☾ Cuarto creciente á las 10 h. 51' 23" de la noche calor fuerte.
- 9.—☉ Llena á las 9 h. 3' 2" de la m., viento fresco.
- 16.—☾ Cuarto meng. á las 12 h. 2' 21" de la noche del día anterior, aparatos de agua.
- 23.—☉ Conjuncion á las 11 h. 10' 18" de la mañana, calor fuerte.

- 1 J U N E S — [Pascua.] San Pánfilo Mártir.
- 2 M a r t e s — [Pascua.] S. Marcelino Mártir.
(*Bendicion en el Cármen.*)
* La Merced.
- 3 M i é r c o l e s — [Temporas.] S. Isaac Monge.
- 4 J u e v e s — San Quirino Mr.
- 5 V i e r n e s — [Temporas.] San Doroteo Mártir.
- 6 S á b a d o — [Temporas.] San Norberto Obispo.
* Tercer Orden.
- 7 D O M . — LA SANTÍSIMA TRINIDAD, y San Pablo Ob. Mr.
- 8 L u n e s — Stos. Maximino y Eraclio Obs.
- 9 M a r t e s — Santos Primo y Feliciano Ms.
- 10 M i é r c o l e s — R. — Santa Margarita Reina y San Primitivo Mr.
* CESA.
- 11 J u e v e s — T N — ✠✠ CORPUS CRISTI y San Bernabé Apóstol.
- 12 V i e r n e s — Stos. Onofre anacoreta y Juan Sahagun.
- 13 S á b a d o — San Antonio de Padua.
- 14 D O M . — San Basilio Magno.
- 15 L u n e s — R. — Santos Vito y Modesto Mártires.

- 16 Martes—San Juan Francisco Regis.
 17 Miércoles—Santos Manuel, Sabel é Ismael Márs.
 18 Jueves—T—Octava de Corvus y Santos Ciriaco y Paula Mártires.
 19 Viernes—El SAGRADO CORAZON DE JESUS y Santa Juliana de Falconeli.
(Indulg. plenaria en Corpus Cristi, Balvanera y San Camilo.)

* San Andres.

- 20 Sábado—San Silverio Papa y Mártir.
 21 DOM.—San Luis Gonzaga.
 22 Lunes—San Paulino Ob.
 23 Martes—§ Stos. Zenon y Agripina Mr.

* San Camilo.

- 24 Miércoles—†* La Natividad de S. Juan Bautista.
(Indulg. plen. en Santa Catarina Mr. y S. Juan de la Penitencia.)
 25 Jueves—Stas. Febronia y Lucía Virgenes y Mrs.
 26 Viernes—Stos. Juan y Pablo Mártires.
 27 Sábado—§ San Ladislao Rey.
 *Convento de la Concepcion.
 28 DOM.—San Plutarco Mártir.
 29 Lunes—†† T—Stos. Pedro y Pablo Apóstoles.
 30 Martes—San Marcial Obispo.


Harina, molida en el mes de agosto, crece y dura todo el año sin corromperse.

Hierro, ofende de tal modo á la ruda, yerba buena y albahaca, que si se cultivan con él se secan.

Hierro, templado en el zumo de las cortezas de granada, se vuelve acero.

Huevos redondos, de ellos salen los pollós machos, de los largos hembras.

Huevos de la gallina puestos en la luna creciente del mes de agosto y en la menguante del de noviembre, ni se corrompen ni menguan. Cardano dice haber hecho la esperiencia y haberlos hallado frescos despues de tres meses.



JULIO 31 DIAS.

Día 22 Sol en Leon.

FASES DE LA LUNA.

- Día 1º—☾ Cuarto crec. á las 2 h. 49' 3" de la tarde, aguac.
 — 8.—☽ Llena á las 4 h. 36' 10" de la tarde, nebuloso
 — 15.—☾ Cuarto meng. á las 6 h. 50' 3" de la mañana,
 — 23.—☽ Conj. á la 1 h. 29' 51" de la mañana, calor
 — 31.—☾ Cuarto crec. á las 4 h. 28' 5" de la m. sereno.

- 1 MIÉRCOLES—San Secundino Obispo y Mártir.
 * San Hipólito.
 2 Jueves—La Visitacion de NTRA. SRA. á Sta Isabel.
(Indulgencia plenaria en su convento.)
 3 Viernes—San Irineo Mártir.
 4 Sábado—NTRA. SRA. DEL REFUGIO y S. Laureano Obispo y Mártir.
 5 DOM.—Santa Filomena Virgen.
 * Espíritu Santo.
 6 Lunes—San Tranquiliño Mártir.
 7 Martes—Santos Fermin y Claudio Mártires.
 8 Miércoles—LA PRECIOSA SANGRE DE CRISTO, San Procopio Mártir y Sta. Isabel Reina. *(Indulg. plen. en Catedral y en Santa Catarina mártir.)*
 9 Jueves—Santos Cirilo Ob. y Mr. y Efrén Diácono.
 * Belemitas.
 10 Viernes—Sta. Felicitas Mártir, San Genaro su hijo y otros seis hermanos mas.
 11 Sábado—San Abundio Mártir.
 12 DOM.—Santos Nabor y Félix Mártires.
 13 Lunes—San Anacleto Papa y 500 Mártires.
 * La Concepcion.
 14 Martes—San Buenaventura Doctor.
 15 Miércoles—S. Camilo de Lélis. *(Ind. plen. en su igl.)*

PENTRA LA CANICULA.

16 Jueves—El Triunfo de la Santa Cruz, NTRA. SRA. DEL CARMEN. (*Bendic. papal en su iglesia*) y San Atenógenes Obispo y Mártir.

17 Viernes—San Alejo Confesor.

* Regina.

18 Sábado—Sta. Marina V. y M. (*Ind. plen. en las Cap.*)

19 DOM.—EL DIVINO REDENTOR, Stas. Justa y Rufina Virgenes y Mártires y San Vicente Pauli.

20 Lunes—Et. TRANSITO DE SR. S. José y Sta. Margarita Virgen y Mártir.

21 Martes—Santa Pragedis Virg. y San Juan Monge.

* Balvanera.

22 Miércoles—Santa María Magdalena.

23 Jueves—San Apolinar Obispo y Mártir.

24 Viernes—R.—Santa Cristina Virgen y Mártir y San Antonio del Aguila. [*Indulg. plen. en S. Francisco cuatro dias.*]

25 Sábado—(*Vigilia.*) Santa Valentina Virgen.

* Jesus Maria.

26 DOM.—SRA. STA. ANA. y Santiago Apóstol.

PASA EL SOL SEGUNDA VEZ POR EL ZENIT DE MEXICO.

27 Lunes—San Pantaleon Médico y Mártir.

28 Martes—Santos Nazario y Celso niño Mártires.

(*Ind. plen. cuatro dias en la Merced y su Coleg. de Bel.*)

29 Miércoles—Santa Marta Virgen y S. Próspero Ob.

* San Geronimo.

30 Jueves—San Cristóbal y Santa Julita Mártires.

31 Viernes—San Ignacio de Loyola.

Huevos, se han de echar á la cueca en los primeros dias de la luna creciente, pues los que se echan antes no salen; y no se han de menear, porque con el movimiento se confunden las venas vitales y quedan estériles.

Leche que tiene azúcar, no se puede cuajar ni hacer de ella manteca.

Leche, tiene mas suero en la primavera que en el estío.

AGOSTO 31 DIAS.

Dia 23 Sol en Virgo.

FASES DE LA LUNA.

- Dia 6. — ☉ Llena á las 11 h. 25' 7" de la noche, aparatos tempestuosos.
- 13. — ☾ Cuarto meng. á las 4 h. 17' 32" de la t. aguac.
- 21. — ☽ Conj. á las 4 h. 51' 0" de la tarde, lluvia.
- 29. — ☉ Cuarto crec. á las 3 h. 44' 7" de la tarde, truen.

1 SABADO—San Pedro Advíncula. (*Indulgencia plenaria en Santa Brígida.*)

2 DOM.—NTRA. SRA. DE LOS ANGELES. (*Indulgencia de porciuncula y jubileo en la Merced cuatro dias.*)

* La Encarnacion.

3 Lunes—La invención de S. Estévan y Sta. Ciria.

4 Martes—N. P. Sto. Domingo de Guzman Conf. [*Ind. plenaria en las iglesias de su orden de la República.*]

5 Miércoles—NTRA. SRA. DE LAS NIEVES y S. Emigdio Ob. (*Indulgencia plenaria en Sta. Brígida.*)

6 Jueves—LA TRANSFIGURACION DEL SEÑOR y Stos. Justo y Pastor Márs. (*Indulg. plen. en Sta. Catarina. Mr.*)

* San Lorenzo.

7 Viernes—San Cayetano Confesor.

8 Sábado—Santos Leonides Mr. y Emiliano Ob.

9 DOM.—San Roman Mártir.

(*Fiesta del Señor de Contreras.*)

10 Lunes—San Lorenzo Mártir. (*Indulgencia plenaria en su convento y absolucion en la Merced.*)

* Santa Ines.

11 Martes—San Tiburcio Mártir.

12 Miércoles—Santa Clara V. [*Indulg. plen. en su convento.*]

13 Jueves—Santa Elena Mr.

14 Viernes— ξ Santa Atanasia Viuda.

* San José de Gracia.

15 Sábado—T= H LA ASUNCION DE NTRA. SRA.
(Bendicion papal en Catedral y en San Agustín.)

16 DOM.—SR. S. JOAQUIN PADRE DE NTRA. SRA., Sr.
Hipólito, Casiano, Roque y Jacinto Confesores.

17 Lunes—San Librado Abad.

18 Martes—Santas Clara de monte Falco, Elena Reina
y San Lauro Mártir.

* San Bernardo.

19 Miércoles—San Luis Obispo y San Magin Mártir.

20 Jueves—S. Bernardo Abad. (Ind. plen. en su conv.)

21 Viernes—San Maximiano Mártir.

22 Sábado—San Timoteo Mártir.

* Sta. Teresa la Antigua.

23 DOM.—San Felipe Benicio.

[Fiesta de los naturales en los Remedios.]

24 Lunes—San Bartolomé Apóstol.

SALE LA CANICULA.

25 Martes—San Luis Rey de Francia.

26 Miércoles—San Zeferino Papa.

* Capilla del Sto. Cristo.

27 Jueves—San Cesario Obispo.

28 Viernes—San Agustin Doctor.

29 Sábado—La Degollacion de S. Juan Bautista y Sta.
Sabina Mártir.

30 DOM.—Sta. Rosa de Lima y S. Fiacro Confesor.

* Santa Teresa la Nueva.

31 Lunes—S. Ramon Nonnato.

(Indulgencia plenaria en las Capuchinas.)

Leche, se cuaja con leche de higos ó de cualquiera planta que la tenga, ó con flores de alcachofas, gengibre, vinagre, huevos de caracoles, pellejo de la molleja de la gallina hecho polvos, ó con un tallo de higuera.

Leche ya cuajada, se descuaja echándole cuajo de nueva leche de higuera ó vinagre.

SEPTIEMBRE 30 DIAS.

Día 23 á las 4 h. 48' 53" de la m. Sol
en Libra.

FASES DE LA LUNA.

- Día 5.—☉ Elen. á las 6 h. 42' 15" de la mañ., vient. fres.
—12.—☾ Cuart. meng. á las 5 h. 7' 10" de la mañ., nubl.
—20.—☉ Conj. á las 9 h. 0' 28" de la mañ., calor.
—28.—☾ Cuart. crec. á los 52' 3" despues de los 12 de la
noche del día anterior.

1 MARTES—San Gil Abad. (Fiesta de Ntra. Sra. de
los Remedios y Bendicion papal en S. Agustín.)

2 Miércoles—San Antonino Mártir.

3 Jueves—Santas Tecla y Serapia Virgenes y Mrs.

* Capuchinas.

4 Viernes—Santas Rosalia y Rosa de Viterbo.

5 Sábado—San Lorenzo Justiniano Obispo.

6 DOM.—San Donaciano Obispo y Confesor.

7 Lunes—Sta. Regina Virgen y Mr. y S. Eutiquio.

* Santa Brigida.

8 Martes— H LA NATIVIDAD DE NTRA. SRA. y San
Adrian Mártir. (Indulgencia plenaria en Regina.)

9 Miércoles—Santos Gorgonio y Tiburcio Mártires.

10 Jueves—San Nicolas Tolentino Confesor.

11 Viernes—Stos. Proto y Jacinto Mártires.

* La Enseñanza.

12 Sábado—San Macedonio Mártir.

13 DOM.—EL DULCE NOMBRE DE MARÍA, y S. Amado Obispo.

14 Lunes La Exaltacion de la Santa Cruz y S. Crescenciano Mártir.

15 Martes—S. Porfirio Mártir.

* Capuchinas de Guadalupe.

- 16 Miércoles—[*Témporas.*] T X=Stos. Cornelio Papa y Cipriano Arz.
 ¶ (*Aniversario del glorioso grito en Dolores.*)
- 17 Jueves—T=Las Llagas de N. P. S. Francisco y S. Lamberto. (*Indulg. plen. en S. Francisco.*)
 ¶ (*Aniversario por las Víctimas de la Patria.*)
- 18 Viernes—[*Témporas.*] Sto. Tomas de Villanueva.
- 19 Sábado—[*Témporas.*] Santa Pomposa Virgen y Mr. *San Juan de Dios.
- 20 DOM.—Los Dolores de Nuestra Señora y San Agapito Papa. (*Indulg. plen. en el Campo Florido.*)
- 21 Lunes—San Mateo Apóstol y Evangelista.
- 22 Martes—S. Mauricio Mártir.
- 23 Miércoles—S. Lino Papa y Sta. Tecla V. y M.
 *Sta. Catalina de Sena.
- 24 Jueves—NTRA. SRA. DE LA MERCED. (*Absolucion en su iglesia.*)
- 25 Viernes—San Cleofas Mártir.
- 26 Sábado—Stos. Cipriano y Justina Mártires.
- 27 DOM.—N T=Stos. Cosme y Damian Mártires.
 *Santa Clara.
- 28 Lunes—Stos. Wenceslao Mr. y Simón de Rojas.
- 29 Martes—San Miguel Arcángel.
- 30 Miércoles—San Gerónimo Dr. (*Indulgencia plen. en su convento.*)

Leche de higuera quita las berrugas.

Letras escritas con agua en un papel restregado primero con polvo de agallas y de caparrosa mezclados, quedan tan negras como escritas con tinta.

Manzano, regado con orines produce la fruta colorada.

Mancha, se quita del paño colorado lavándola con orines, y después con agua.

Moscas, huyen del aposento donde estuviere colgada una cola de lobo, y del que está regado con cocimiento de sauco y de cominos, y asimismo del humo del romero.

OCTUBRE 31 DIAS.

Día 23 Sol en Escorpión.

FASES DE LA LUNA.

- Día 4.—☾ Llena á las 3 h. 33' 7" de la tard., vient. fuert.
 —11.—☽ Cuart. meng., á las 9 h. 32' 20" de la noech., lluv.
 —20.—☽ Conj. eclipt. invisib. á la 1 h. 9' 16" de la man., viento arrasante.
 —27.—☽ Cuart. crec. á las 8 h. 34' 4" de la man., frio.

- 1 JUEVES—San Remigio Obispo.
 *San Juan de la Penitencia.
- 2 Viernes—Los Santos Angeles Custodios.
- 3 Sábado—San Gerardo Abad.
- 4 DOM.—NTRA. SRA. DEL ROSARIO y N. P. San Francisco de Asis.
- 5 Lunes—San Atilano Ob.
 *Santa Isabel.
- 6 Martes—San Bruno Confesor.
- 7 Miércoles—San Marcos Papa.
- 8 Jueves—San Martin Abad y Sta. Brigida Viuda.
 (*Indulgencia plenaria en su iglesia cuatro dias.*)
- 9 Viernes—Stos. Dionisio Arcopagita y Luis Beltran.
 *Corpus Cristi.
- 10 Sábado—San Francisco de Borja Confesor.
- 11 DOM.—San Nicasio Obispo y Sta. Plácida Virg.
- 12 Lunes—NTRA. SRA. DEL PILAR. (*Indulgencia plenaria en la Ensenanza cinco dias.*)
- 13 Martes—San Eduardo Rey.
 *Santisima Trinidad.
- 14 Miércoles—Santos Calixto Papa y Fortunata Virg.
- 15 Jueves—Santa Teresa de Jesus Virgen. (*Indulg. plenaria en sus conventos*) y San Antiocho Obispo.

- 16 Viernes—San Florentino Obispo.
 17 Sábado—Stos. Victor y Alejandro Mártires y Eduvige Reina.

* San Felipe Neri.

- 18 DOM.—San Lúcas Evangelista y Sta. Trifonia.
 19 Lunes—San Pedro Alcántara Confesor.
 20 Martes—San Feliciano Obispo y Mártir.
 21 Miércoles—R—Santa Ursula y sus Compañeras Vírgenes y Mártires.

* Ntra. Sra. de Loreto.

- 22 Jueves—Santa María Salomé Viuda y San Diego Ob.

- 23 Viernes—San Pedro Pascual Ob. y Mártir.
 24 Sábado—San Rafael Arcángel. (*Bendición papal los conventos de San Juan de Dios.*)

- 25 DOM.—Santos Crispin y Crispiniano Mártires.
 * Colegio de Niñas.

- 26 Lunes—San Evaristo Papa y Mártir.
 27 Martes—Santos Frumensio Ob. y Vicente Mártir.
 28 Miércoles—Stos. Simon y Júdas Tadeo Apóstoles.
 29 Jueves—San Narciso Obispo.

* CESA.

- 30 Viernes—San Cenobio Obispo y Mártir.
 31 Sábado—R—[*Vigilia.*] San Nemesio Mártir.

Naranja, aunque sea viejo, arrancado con sus raíces, prende muy bien en otra parte.

Nieve, destilada por alambique y tomada en cantidad de dos ó tres tragos, obra como una purga, quita la fiebre y conforta al enfermo.

Oropimente, es veneno terrible para los ratones, cuando se clado en el melon ó queso.

Oso, acomete al hombre vivo y huye del muerto. Los perros chicos se han librado de sus uñas echándose al suelo y deteniendo el aliento.

Palomas, es muy bueno comerlas en tiempo de peste y males contagiosos para preservarse de ellos; por esta razon se sirven de ordinario en las mesas de los reyes.

NOVIEMBRE 30 DIAS.

Día 22 Sol en Sagitario.

FASES DE LA LUNA.

- Día 3.—☾ Llen. á las 2 h. 36' 59" de la mañ., heladas.
 —10.—☾ Cuart. meng. á las 5 h. 9' 3" de la tard., nebul.
 —18.—☾ Conj. á las 4 h. 22' 58" de la tard., vient. const.
 —25.—☾ Cuart. crec. á las 3 h. 54' 29" de la tarde, fuerte frio.

1 DOMINGO—La Festividad de todos los Santos (*Desde esta tarde hasta mañana puesto el sol, se gana, visitando sus parroquias, indulgencia plenaria, y en la Enseñanza toda la octava, siete años y siete cuarentenas de perdon.*)

2 Lunes—La Conmemoracion de los fieles Difuntos, y S. Marciano Obispo. (*Hoy dicen los sacerdotes 3 misas.*)

3 Martes—San Hilario Mr.

* Jesus Nazareno.

4 Miércoles—San Carlos Borromeo Cardenal.

5 Jueves—San Zacarias y Santa Isabel, padres de S. Juan Bautista.

6 Viernes—San Leonardo Confesor.

7 Sábado—San Herculano Obispo.

* Hospital de Terceros.

8 DOM.—San Severo Mártir.

9 Lunes—San Teodoro Mártir.

10 Martes—San Andres Avelino.

11 Miércoles—San Martin Obispo.

12 Jueves—San Diego de Alcalá.

* Santiago.

13 Viernes—Stos. Homobono Confesor y Estanislao.

14 Sábado—San Serapio Mártir.

15 DOM.—EL PATROCINIO DE NTRA. SRA. y San Egenio Obispo.

* Colegio de S. Pablo.

16 Lunes—Santa Gertrudis Virgen.

17 Martes—San Gregorio Taumaturgo Ob.

18 Miércoles—San Esiquio Mártir.

19 Jueves—San Ponciano Papa.

* Santuario de la Piedad.

20 Viernes—San Félix de Valois Confesor.

21 Sábado—LA PRESENTACION DE NTRA. SRA. y San Mauro.

22 DOM.—Santa Cecilia Virgen y Mártir.
(Fiesta de los Naturales en el Santuario de Guadalupe.)

23 Lunes—San Clemente Papa.

* San Cosme.

24 Martes—San Juan de la Cruz.

25 Miércoles—Sta. Catarina Virgen y S. Erasmo M.
(Absolucion en la Merced.)

26 Jueves—Los DESPOSORIOS DE SR. S. JOSÉ y Sr. Conrado Obispo.

27 Viernes—Santiago Mártir.

* Belen de Mercedarios.

28 Sábado—San Sóstenes Mártir.

☞ (Se cierran las velaciones.) ☞

29 DOM.—[1.º de Adviento.] FIESTA DEL SANTISIMO SACRAMENTO y San Saturnino Mártir.

30 Lunes—San Andres Apóstol.

Perro rabioso, cuando ha mordido conviene abierta la herida, á lo menos por cuarenta días, que por ella vaya purgando la malignidad de su veneno. Pulgas, mueren regando el aposento con vinagre que haya estado en infusion el culantro veinticuatro horas antes.

Sal, un grano puesto debajo de la lengua mitiga sed.

Sordo, oye lo que se le habla por una cerbatana siendo asido por los dientes un cabo, y hablándole otro.

DICIEMBRE 31 DIAS.

Día 21 á las 8 h. 8' 12" de la n. Sol
en Capricornio.

FASES DE LA LUNA.

- Día 2.—☾ Llena á las 4 h. 9' 23" de la tarde., heladas.
—10.—☽ Cuart. meng. á las 2 h. 38' 54" de latarde, norte fuerte.
—18.—☽ Conjuncion á las 6 h. 4' 19" de la mañ. lluvia.
—24.—☽ Cuart. crec. á las 11 h. 58' 53" de la noche, sereno y frio.

MARTES—San Eligio Ob.

* Capilla del Consuelo.

1 Miércoles—Sta. Viviana V. y S. Genaro Mr.

2 Jueves—San Francisco Javier.

3 Viernes—[Vigilia.] Sta. Bárbara V. y Mr. y S. Melcio Ob.

4 Sábado—[Vigilia.] San Sabás Abad y Santa Crispina Mártir.

* San Lázaro.

5 DOM.—[2.º de Adviento.] San Nicolas Arzobispo.

Lunes—San Ambrosio Doctor.

Martes—☿ * LA PURISIMA CONCEPCION DE NTRA SRA.

(Indulg. plen. en su convento, bendiccion papal en los de S. Juan de Dios, é indulg. de Bermeo.)

SONETO.

Cándida niña cuya casta frente
El brillo eclipsa de la blanca nieve,
Tú cuya planta d'licada y breve
Quebranta el cuello á la infernal serpiente;
Permite ¡oh madre! á nuestro ruego ardiente

Que en alas del amor á tí se eleve,
Y hasta tu trono esplendoroso lleve
Lo que en su agitacion el alma siente.
Y al presentarte el querubin radioso
Con pura mano nuestra pura ofrenda,
Mas empapada en llanto lastimoso,
De tus ojos tiernísimos desprendida
La compasion un rayo luminoso
Que en amor hácia tí la tierra encienda.

9 Miércoles—Santa Leocadia Virgen.

***Iglesia grande de Sto. Domingo.**

10 Jueves—La Traslacion de la Sta. Casa de Loreto y San Melquiades Papa.

11 Viernes—[*Vigilia*] San Damaso Papa y S. Fructuoso de Sena.

12 Sábado—[*Vigilia*.] TN=✠—LA MILAGROSA APARICION DE NTRA. SRA. DE GUADALUPE. (*Ind. p. en su Santuario hasta el día 20, y en Corpus Christi víspera y día.*)

Las flores no esmaltan la triste colina
Ni el cesped luciente da alfombra á su pié,
Que solo sembrados el cardo y la espina
Entre áridas rocas se miran do quier.

En vez del follaje del fresno altanero
Sus ásperas pencas eleva el nopal,
Y en vez de los trinos de alegre gilguero
De triste milano se escucha el graznar.

¿Por qué tú que tienes luciente el cabello,
Los ojos radiantes, morena la tez;
Porque tú que vuelves cual cisne tu cuello
Habras, señora, tan triste aridez?
Responde... ya escucho tu laibo encarnado
Que se abre y prorrumpe con placido son:

“ En México tengo mi amor vinculado,
“ El pueblo de Anáhuac me debe su amor:

“ Inútil encuentro la fresca verdura,
“ Las flores, los trinos de alado cantor,
“ Si México tiene mi amor y hermosura,
“ Si en cambio me paga tambien con amor.

13 DOM.—[3.º de Adviento.] Fiesta de los Desagravios y Santa Lucía Virgen y Mr.

***Iglesia grande de S. Agustin.**

14 Lunes—San Espiridion Obispo y Mártir.

15 Martes—San Lucio Mártir.

16 Miércoles—[*Témporas*.]—Santa Albina Virgen.

17 Jueves—San Lázaro Obispo.

***Campo Florido.**

18 Viernes—[*Témporas y vigilia*.] LA EXPECTACION DE NTRA. SRA., y San Ausencio Obispo.

19 Sábado—[*Témporas y vigilia*.] Santos Timoteo Diácono y Dario Mártires.

20 DOM.—[4.º de Adviento.] San Julio Mártir.

21 Lunes—Santo Tomas Ap.

***San Fernando.**

22 Martes—San Demetrio Mártir.

23 Miércoles—Santa Victoria Virg.

24 Jueves—Santos Delfino Obispo y Eutimio Mr.

25 Viernes—[*Pascua*.] ✠✠ LA NATIVIDAD DE NRO. SR. JESUCRISTO. (*Bendicion en S. Agustin y conventos de S. Juan de Dios. Dicen hoy los sacerdotes tres misas.*)

***Colegio de S. Ignacio.**

26 Sábado—[*Pascua*.] S. Estévan Protomártir. (*Bendicion papal en el Cármen.*)

27 DOM.—[*Pascua*.] San Juan Evangel. Apóstol.

28 Lunes—Los Santos Inocentes Mártires.

29 Martes—Santo Tomas Cantuariense Mr.

***Los Angeles.**

Miércoles—San Sabino Obispo y Mártir.

Jueves—R= San Silvestre Papa.

FERIAS ANUALES.

En *Allende* de Chihuahua por ocho dias: comienza el 4 de octubre.

En *Aguascalientes* por diez dias: comienza el 10 de noviembre.

En ciudad *Guerrero* por seis dias: comienza el 18 de diciembre.

En *Milpancingo de los Bravos* por ocho dias: comienza el 27 de diciembre.

En *Chilapa* por ocho dias: comienza el 2 de enero.

En *Huejutla* por cuatro dias: comienza el 24 de febrero.

En el *Saltillo* por ocho dias: comienza el 29 de febrero.

En *Monterrey* por ocho dias: comienza el 8 del mismo mes.

En *San Juan de los Lagos* se verifica en los dias 1.º al 12 de diciembre.

La feria que por 15 dias se concedió al lugar final camino de hierro que se está construyendo de Veracruz hasta el Rio de San Juan, se verificará en el tiempo señale la asamblea de dicho departamento, para lo ha sido facultada por decreto de 7 de setiembre de 1843.

En 10 de febrero de 1843 se concedió a la ciudad de *Morelos*, por seis años, una feria anual por espacio de ocho dias, durante los cuales solo pagarán los efectos que se introduzcan á ella, tres cuartas partes de los derechos.

En la misma fecha se concedió otra en iguales términos á la villa de *Atlixco* en el departamento de Puebla.

En 5 de abril se concedió al pueblo de *Chimalhuacán* entera libertad de derechos, debiendo comenzar el domingo de pascua de Pentecostés.

En 23 de junio se concedió á la ciudad de *Celaya* una feria anual por el término de ocho dias, con libertad de derechos, comenzando el 24 de diciembre.

En 2 de agosto se concedió una feria anual de 21 dias contados desde el 23 de octubre, á la ciudad de *Tehuacan* en el departamento de *Tamaulipas*, con entera libertad de derechos.

En 8 de setiembre se concedió á la villa de *Zitácuaro* en el departamento de *Michoacán*, una feria anual por el término de cinco años, debiendo comenzar el 8 de diciembre, con libertad de todo derecho.

FIESTAS MOVIBLES.

ENERO.

- 19 El Sag. Coraz. de Jesus.
18 Dulce Nombre de Jesus.
25 Ntra. Sra. de Belen.

FEBRERO.

- 8 Septuagésima.
15 Sexagésima.
22 Quincuagésima ó Car-
nestolendas.
25 Ceniza.
27 Las Llagas del Divino
Redentor.

MARZO.

- 23 Domingo de Pasion.

ABRIL.

- 3 Viernes de Dolores.
4 Ntra. Sra. de la Piedad.
5 Domingo de Ramos.
8 Pascua de Resurreccion

MAYO.

- 3 El Patrocino de Sr. San
José.
10 Ntra. Sra. de los Des-
amparados
18 Letanias desde este dia
hasta el 20
21 La Asencion del Señor.
24 El Sagrado Corazon de
Maria Santisima.
27 Ntra. Sra. de la Luz.
31 Pascua de Espiritu Sto.

JUNIO.

- 7 La Santisima Trinidad.
Corpus.

JULIO.

- 8 La preciosa Sangre de
Cristo.
19 El Divino Redentor.
26 Santiago Apóstol.

AGOSTO.

- 8 Fiesta del Sr. de Contre-
ras en S. Angel
16 S. Hipólito.
16 Señor San Joaquin.
23 Fiesta de los Naturales
en los Remedios.
30 Santa Rosa de Lima.

SEPTIEMBRE.

- 13 Dulce nombre de Maria.
20 Festiv. de sus Dolores.

OCTUBRE.

- 4 Fiest. del Santisimo Ro-
sario.

NOVIEMBRE.

- 15 El Patrocino de Ntra.
Señora.
22 Fiesta de los Naturales
en Guadalupe.
29 Domingo 1.º de Adviento

DICIEMBRE.

- 13 Fiesta de los Desagra-
vios.



1844 - *Sanc*

PROYECTO DEL MONUMENTO

EN LA INDEPENDENCIA MEXICANA.

PRESENTADO

A LA ACADEMIA DE BELLAS ARTES.

por el capitán de ingenieros

Don Lorenzo Hidalga,

COMPLIMIENTO DEL PROGRAMA PUBLICADO EN 7 DE JULIO DE 1843
Y APROBADO POR EL SUPREMO DECRETO DE 25 DE AGOSTO.

DESCRIPCION.

En honor de hombres ilustres, que por su sabiduría, sus esfuerzos y su valor, han hecho servicios notables á su patria, se consagran estatuas, columnas honoríficas y arcos de triunfo, ¿qué monumento debería corresponder para perpetuar la memoria de un hecho como la INDEPENDENCIA Y LA LIBERTAD de una nación grande, á cuyo logro han contribuido tantos hombres ilustres con su sabiduría, su constancia, y con cuantas virtudes es capaz de inspirar la nobleza de un objeto tan precioso? Debe ser un monumento grandioso, un monumento eterno, cuya magnificencia sin igual manifieste el entusiasmo de los que lo erigieron, cuya composición artística y filosófica sea el libro abierto de la historia de la grande obra conseguida y perpetuada en la que estimule al pueblo libre á formar hombres como los que recuerdan sus estatuas, relieves é inscripciones; sea fin, que domine en el todo el objeto conseguido con sacrificios heroicos, la LIBERTAD Y LA INDEPENDENCIA MEXICANA. Este es el programa que me he propuesto desar-

rollar, cumpliendo con el oportuno decreto de 27 de junio y con el publicado por la Academia de Bellas artes, a la que tengo el honor de presentar mi proyecto, conforme lo previene en la invitacion que hace para el concurso.

Principios bajo los cuales ha sido compuesto el monumento. Una solidez eterna es el principio que debe dominar la composicion de un proyecto de este genero; el espacio que comprenda el todo debe ser la mayor parte ocupado por la materia: las pirámides egipcias y los arcos de triunfo antiguos comprueban esta verdad; no son sino masas, caladas aquellas por la galeria sepulcral, y estos por el arco propiamente dicho; despues de muchos siglos subsisten aun y parecen no tener otro termino que el de la materia, exceptuando en algunos arcos de triunfo las columnas corintias, que por un principio falso, emanado de la decoracion excesiva, emplearon los romanos en la epoca de su mayor esplendor. El segundo principio es el de emplear convenientemente inscripciones, relieves y estatuas, suprimiendo todo lo que sea mudo y se oponga al carácter sólido y perpetuo. Bajo estos dos principios en particular, deducidos de los generales de la arquitectura, he proyectado el monumento, cuya ligera descripcion, precedida de la explicacion del plano general que manifiesta el embellecimiento de la gran plaza de la INDEPENDENCIA, es la siguiente.

Se halla situado este monumento en el centro de la plaza, en la interseccion del eje que pasa por el medio de la fachada del palacio nacional y del que pasa por el centro de la catedral; en el eje paralelo al palacio están colocadas dos fuentes, la una de prosperidad y la otra de abundancia; en la direccion de dichos ejes y de las diagonales del rectángulo que forma el todo, hay calles amplias empedradas, cuyos perfiles rodeados de árboles forman las superficies que supongo de asfalto. La fachada del palacio actual, que no corresponderia al embellecimiento indicado sino que lo destruiria en gran parte, la supongo tambien variada, á lo que se presta fácilmente por ser de erugia sencilla, iluminada la mayor parte por luces exteriores ó interiores.

El monumento, objeto preferente del concurso, se compone de dos partes principales, que son: una, la galeria ó panteon donde deben colocarse los bustos ó los restos, si es posible, de los héroes de la primera época y las inscripciones que indiquen sus principales hechos de armas. La otra parte es, la que se dedica al honor

y la gloria de todos los que se armaron y combatieron para conseguir la grande obra, cuya memoria se trata de perpetuar. Precede al primer cuerpo que forma la primera parte una balaustrada circular cortada en los cuatro frentes por las gradas que conducen al piso inferior elevado tres pies y medio sobre el natural: esta balaustrada está dividida con pedestales que soportan los faroles que deben servir para la iluminacion en las fiestas nacionales. El primer cuerpo es octagonal, almohadillado y termina en una cornisa en cuyo friso, decorado con guirnaldas de laureles, se encuentran los nombres de los héroes que merezcan, por sus hechos en favor de la INDEPENDENCIA, un lugar tan distinguido. En el frente principal está la puerta de entrada al panteon ó galeria indicada, y los trofeos guerreros que se hallan á los lados de la puerta significan que por medio de las armas contribuyeron al logro de la INDEPENDENCIA de su patria; en el centro hay una escalera espiral que conduce á la parte superior del primer cuerpo que forma la tribuna ó balcon, circundado de una balaustrada de bronce interrumpida en cada ángulo del octágono con pedestales que sostienen ocho estatuas de los héroes que coronaron con su valor y constancia la grande obra comenzada por los de la primera época. La historia, y los hombres sabios de que se compone el supremo gobierno, podrán designar en caso necesario los nombres de los que deben figurar de preferencia, ya en estatuas, ya en inscripciones, por lo que esta parte se halla indeterminada. La segunda parte del monumento se eleva sobre un basamento cuya planta deja libre, en la parte superior del primero, un espacio que forma la tribuna desde la cual se pueden leer ó pronunciar los discursos y oraciones cívicas en los dias de aniversario y fiestas nacionales. Este basamento tiene su planta cuadrada: en los cuatro ángulos existen cuatro pedestales que sirven de contrafuertes materiales, y al mismo tiempo sostienen cuatro estatuas colosales que representan la justicia, la ley, la fuerza y la vigilancia que son el sostén moral de la gran columna de la INDEPENDENCIA. En los cuatro frentes del basamento van las inscripciones análogas al monumento, sostenidas por formas en aptitud de publicar la época de la gloria obtenida por los mexicanos. Sobre el basamento está el pedestal de la columna de honor de la INDEPENDENCIA; en los cuatro frentes hay bajos relieves de bronce que representan el GRITO DE IGUALA, el de DOLORES, LA ENTRADA DEL EJERCITO TRIUNFANTE y LA BATALLA

DE TAMPICO. Sobre la cornisa del pedestal se hallan los laureles en honor de los hechos gloriosos que representan los cuatro bajos relieves, sostenidos en los ángulos por las cuatro águilas mexicanas. La columna es de orden compuesto antiguo, su base es ática, el fuste está dividido en una parte estriada en su mitad y dos lisas en el imóscapo y sumóscapo. Las veinticuatro estrias que simbolizan los veinticuatro departamentos, están unidas con un anillo de bronce, con bajos relieves, manifestando que la union de los departamentos, cuyos nombres se hallan en el mismo anillo, es tambien la garantía, sosten y conservacion de la INDEPENDENCIA. Los adornos de bronce en que terminan las estrias, sirven para colocar las fechas del sábio decreto que ordenó la ereccion del monumento, y la de la colocacion de la piedra fundamental. En el capitel se encuentra la águila mexicana posada sobre los laureles de la victoria que cuelgan de las volutas. Un remate de bronce carga sobre el abaco del capitel á imitacion de las coronaciones de los cornisamientos antiguos, teniendo el doble objeto de servir de barandilla para contemplar con seguridad de este punto el panorama de la hermosa México. En fin, sobre el remate terminado en semi-esfera se apoya el génio de la INDEPENDENCIA Y LIBERTAD MEXICANA, objeto principal á que se dedica el monumento conforme con el programa publicado por el supremo gobierno y la Academia de Bellas artes de san Carlos.



INVENCIONES

Y DESCUBRIMIENTOS ÚTILES.

A

Abanico. Este mueble, tan conocido y tan necesario á las españolas, nació, segun un historiador muy antiguo, en la China: la bella Kanri, hija de un mandarin, tomó la costumbre de quitarse la máscara y hacerse aire con ella, y creó así el abanico. Segun otro historiador, el ruidoso instrumento con que la sibila de Gúmas anunciaba que iba á comenzar sus oráculos, era el abanico, aunque algunos aseguran que su patria fué el Egipto y que de allí pasó á la Judea y después á la Grecia donde el diácono alejaba con él las moscas que molestaban al sacerdote durante la misa.—En Roma varios hombres llevan al papa en las solemnidades públicas sobre los hombros, mientras otros le hacen aire con abanicos.

Abono. Las tierras puras no nutren las plantas, las cuales se alimentan de la descomposicion de diferentes sustancias. Cuando estas no existen se usa de los abonos tanto vegetales como animales y salinos. El mejor de ellos es el estiércol de carnero, aunque hay otros muchos, como son la paja de los establos, las raíces y hojas podridas y toda clase de inmundicias,

DE TAMPICO. Sobre la cornisa del pedestal se hallan los laureles en honor de los hechos gloriosos que representan los cuatro bajos relieves, sostenidos en los ángulos por las cuatro águilas mexicanas. La columna es de orden compuesto antiguo, su base es ática, el fuste está dividido en una parte estriada en su mitad y dos lisas en el imóscapo y sumóscapo. Las veinticuatro estrias que simbolizan los veinticuatro departamentos, están unidas con un anillo de bronce, con bajos relieves, manifestando que la union de los departamentos, cuyos nombres se hallan en el mismo anillo, es tambien la garantía, sosten y conservacion de la INDEPENDENCIA. Los adornos de bronce en que terminan las estrias, sirven para colocar las fechas del sábio decreto que ordenó la ereccion del monumento, y la de la colocacion de la piedra fundamental. En el capitel se encuentra la águila mexicana posada sobre los laureles de la victoria que cuelgan de las volutas. Un remate de bronce carga sobre el abaco del capitel á imitacion de las coronaciones de los cornisamientos antiguos, teniendo el doble objeto de servir de barandilla para contemplar con seguridad de este punto el panorama de la hermosa México. En fin, sobre el remate terminado en semi-esfera se apoya el génio de la INDEPENDENCIA Y LIBERTAD MEXICANA, objeto principal á que se dedica el monumento conforme con el programa publicado por el supremo gobierno y la Academia de Bellas artes de san Carlos.



INVENCIONES

Y DESCUBRIMIENTOS ÚTILES.

A

Abanico. Este mueble, tan conocido y tan necesario á las españolas, nació, segun un historiador muy antiguo, en la China: la bella Kanri, hija de un mandarin, tomó la costumbre de quitarse la máscara y hacerse aire con ella, y creó así el abanico. Segun otro historiador, el ruidoso instrumento con que la sibila de Gúmas anunciaba que iba á comenzar sus oráculos, era el abanico, aunque algunos aseguran que su patria fué el Egipto y que de allí pasó á la Judea y después á la Grecia donde el diácono alejaba con él las moscas que molestaban al sacerdote durante la misa.—En Roma varios hombres llevan al papa en las solemnidades públicas sobre los hombros, mientras otros le hacen aire con abanicos.

Abono. Las tierras puras no nutren las plantas, las cuales se alimentan de la descomposicion de diferentes sustancias. Cuando estas no existen se usa de los abonos tanto vegetales como animales y salinos. El mejor de ellos es el estiércol de carnero, aunque hay otros muchos, como son la paja de los establos, las raíces y hojas podridas y toda clase de inmundicias,

Academia. Reunion de sábios, literatos ó artistas. Su nombre viene de un delicioso jardín, situado en los arrabales de Atenas, que habia pertenecido al celebre patriota Academo, y en el cual hablaba Pláton á sus discipulos. Los romanos no tuvieron academias; Ptolomeo fundó la de Alejandria; en siglos posteriores Carlomagno quiso crear una; y un siglo después, Alfredo el grande, rey de Inglaterra, salvó las letras de su ruina en Occidente, fundando la famosa academia de Oxford. La Italia se llenó en el siglo XVI de academias bajo denominaciones singulares, como las de los *dormidos*, los *insensatos*, los *húmedos*, etc. siendo muy nombrada la de la Crusca.—La *Academia francesa*, la de *Inscripciones y Bellas letras*, la de *Ciencias* y la de *Arquitectura y Pintura*, llamada hoy de las *Bellas artes*, fueron fundadas por Luis XIV en el siglo XVII y forman lo que se llama *Instituto*. A ellas se ha agregado en 1830 la academia de *Ciencias morales y políticas*.—En España, sin hablar de las celebres academias de Granada y Córdoba en tiempo de los moros, ni de las que hay en diferentes capitales de provincia, la *Real Española* fué fundada por Felipe V en el siglo pasado: á ella están unidas las de la *Historia*, de *Nobles artes de san Fernando* y la *Greco-latina*, llamada ántes *Latina Matritense*.

Aceite. Es vegetal ó animal, y entre los vegetales el mas estimado y útil es el del olivo.—Los patriarcas le conocian y hacian uso de él. Cecrops llevó de Egipto el secreto á los atenienses, plantó olivos en el Atica, é hizo á Atenas famosa por sus olivos y su aceite.—Esta sustancia abunda en España, especialmente en Andalucía, de la cual se haria un precioso ramo de comercio si se purificase mejor.

Acero. Es el hierro combinado con el carbono, resultando asi el metal mas duro y siendo en realidad superior al oro. Haile natural y artificial.

Afeite. Toda composición para embellecer la tez. Segun el profeta Enoe el ángel Azazel fué quien enseñó mucho ántes del diluvio el secreto del afeite á las mugeres judias. Esta moda pasó del Asia á la Siria, la Caldéa, la Grecia y la Italia. Los cristianos la adoptaron desde el principio. Los romanos añadieron al primer afeite, que era de antimonio, el blanco y el encarnado, que sólo podian gastar en tiempo de Augusto las señoras de distincion. Las damas rusas, ántes de Pedro el Gran-

de, se arrancaban las cejas y las sustituian con una capa espesa de lapiz-plomo. No hay pueblo que no se pinte alguna parte del cuerpo, sea con el color que fuere; las negras del Senegal pintan en todo el cuerpo flores y animales de varios colores; las europeas se burlan de ellas, pero no por eso dejan de pintarse hasta que llegan á una edad en que con los males consiguientes á esta estravagancia les acosa un inútil y tardio arrepentimiento.

Agárico de encina. A mediados del siglo pasado habiéndose un leñador cortado un pié, para detener la sangre que corría en abundancia, se aplicó casualmente un pedazo de agárico ó de seta de encina, con lo cual volvió bien á su casa. El cirujano *Brossard*, á quien llamó, enterado del suceso, publicó el agárico como remedio soberano contra las hemorragias, lo cual, comprobado por la esperiencia, valió grandes recompensas al cirujano, pero nada al pobre leñador.

Agricultura. La primera y la mas útil de todas las artes, cuyo origen se pierde en la noche de los tiempos. Los egipcios atribuirian el honor de su descubrimiento á Isis y Osiris, y los griegos á Ceres y á Triptolemo: solo los dioses podian ser autores de tan gran beneficio.—Cuando en la república se aumentó la poblacion por consecuencia de una paz duradera, comenzará á prosperar la agricultura, que es una de sus primeras riquezas.

Ajedrez. A principios del siglo quinto de nuestra era la India gemia bajo el despotismo de un monarca opresor; y un bramin llamado Sissa, su favorito, inventó el juego del ajedrez, en el cual el rey, aunque es la primera pieza, ni puede atacar ni defenderse sin el auxilio de sus soldados y de sus súbditos. El soberano comprendió el artificio y quedó tan contento de la delicadeza del bramin, que le ofreció la recompensa que quiso. El filósofo pidió tantos granos de trigo como importasen las casillas del tablero, en la proporcion geométrica de uno por la primera, dos por la segunda, cuatro por la tercera, y así sucesivamente hasta completar las sesenta y cuatro. Concediósele el rey, elogiando su modestia; pero no tardó en saber que para satisfacerla eran necesarias 46,384 ciudades, y en cada una de ellas 4,024 graneros, cada uno de los cuales tuviese 174,762 medidas capaces de contener 52,768 granos cada una. El filósofo le probó con esta segunda leccion, único objeto de su de-

manda, cuanto deben desconfiar los soberanos de los que les rodean.

Afiliter. En un principio hicieron sus veces las espigas del pez y las puas de algunos árboles; después se fabricaron de madera, y los ingleses inventaron los alfileres de metal en 1543. Un alfiler necesita diez y ocho operaciones para que sirva.

Algebra. Esta ciencia, cuya concisión y sencillez facilitan la resolución de los problemas mas difíciles de matemáticas, nació, según unos en Grecia mucho antes de Diófante, quien en el siglo cuarto la ordenó y enriqueció; y según otros, es debida al árabe Mahommed-Ben-Musa que floreció en el siglo nono. De la Arabia la trajo á Italia, á mediados del siglo quince, un mercader de Pisa, llamado *Leonardo*, y la ciencia hizo grandes progresos hasta fines del siglo siguiente en que Viete, uno de los matemáticos mas hábiles que ha tenido la Francia, ideó representar toda especie de cantidades, conocidas ó desconocidas, por medio de las letras del alfabeto.

Algodón. Es una borra fina, entre la lana y la seda, que está encerrada en una planta de la familia de las malváceas. El mejor es el de los Estados-Unidos; el de lo restante de América, Guadalupe, la Martinica y la India es mejor respectivamente para unos usos que para otros. En las costas de Málaga y Almería ha empezado á aclimatarse, y jomalá se prestase toda la atención que exige este ramo, cuya elaboración en Cataluña compete ya con la del extranjero!

América. Fué descubierta por Cristóbal Colon, natural de Cologneto en la república de Génova. Tratado como loco por sus compatriotas y por los ingleses, y engañado vilmente por los portugueses, fué protegido por los reyes católicos, y salió para su expedición del puerto de Palos en Andalucía con tres frágiles barcos y noventa hombres el viernes 3 de agosto de 1492. Con tan débiles recursos descubrió el nuevo mundo 71 dias después de haber salido de Europa, también en viernes, el 12 de octubre del mismo año; y á pesar de las fatigas y los peligros que sufrió, no tuvo la dicha de d. su nombre á la tierra descubierta, honor que le usurpó el ambicioso Florentino Américo Vespucio.

Amianto. Piedra incombustible compuesta de sílice, magnesia, cal, alúmina y hierro. El arte de hilarle y tejerle es muy antiguo. Plinio hace mención de lienzos de amianto en los cuales se envolvian los cuerpos de personas distinguidas para lo-

grar sus cenizas sin mezcla de las de la pira en que se quemaban. Con cola ó goma y amianto se hace papel incombustible, y escribiendo en él con tinta compuesta de manganesa y sulfuro de hierro, el fuego no borra los caracteres. La biblioteca del Instituto de Francia posee una obra impresa en Milan, en 1807, en papel de esta clase fabricado por el mismo inventor.

Anatomía. Su inventor se dice haber sido Apis, rey de Egipto, y Alceon de Crotona, el primero que diseccionó los animales, Mondini lo hizo públicamente con cadáveres humanos á principios del siglo catorce; pero en Francia se tenia todavía por sacrilegio la diseccion en tiempo de Francisco I, y Carlos VI consultó á los teólogos de Salamanca sobre si la religion permitia diseccion el cuerpo humano para conocer su organizacion. Vesale, médico flamenco, escribió la teoría de esta ciencia en el siglo diez y seis.

Anillo. Su uso es muy antiguo: en los primeros tiempos era señal de esclavitud ó sujecion, posteriormente fué un adorno para ambos sexos. En Roma el esposo enviaba ántes del matrimonio á la esposa un anillo de hierro sin piedra, para demostrar la duracion de su union. Los cristianos adoptaron desde el principio la costumbre del anillo nupcial: el de los obispos comenzó en el siglo quinto.

Anteojos. Fueron inventados á fines del siglo XIII ó principios del XIV por un florentino llamado *Salvino degli Armati*. Los hay para toda clase de vistas.—Los ingleses han inventado unos que sirven para de noche, y con ellos ven desde muy léjos y en medio de la oscuridad los bosques, las costas, la entrada de un puerto, etc. El autor de la invencion fué el doctor *Hook*, y aunque los objetos se ven al revés, este inconveniente es pequeño para los que se acostumbran al tal instrumento.

Anteojos de larga vista. El hijo de un fabricante de anteojos de Almaer en el norte de Holanda, llamado *Jacob Metz*, se puso á mirar casualmente á través de un cristal cóncavo que se acercó al ojo y de otro convexo que tenia mas retirado, y vió con sorpresa algunos objetos distantes que se agrandaban y acercaban. Dijo á su padre y éste ideó unir los dos cristales por medio de tubos, resultando de aqui un antejo de larga vista.

Año. Ha significado siempre un periodo de tiempo de mas ó ménos duracion. Algunos pueblos llamaron *año* á la revolucion

que hace la tierra en 24 horas; otros á las revoluciones de la luna; otros á las cuatro estaciones; despues se contó cada tres meses, y últimamente cada doce, como hacian los Egipcios ocho años de Moises, dando á los meses 30 dias y por consiguiente 360 al año. Los griegos le dividian del mismo modo, y ellos y aquellos intercalaron despues los cinco dias, cinco horas, cuarenta y nueve minutos que forman el año solar, este es el espacio de tiempo en que el sol recorre á nuestro parecer doce signos del zodiaco. Entre los romanos, al principio el año era de 304 dias divididos en diez meses, de los cuales primero dedicó el primero á Marte, el segundo á Venus, el tercero al Senado y el cuarto á la juventud; los otros seis se llamaron segun el órden de su colocacion. Numa añadió dos meses dedicados uno á Jano y otro á los sacrificios por los muertos, además 90 dias cada ocho años, los cuales intercalaba de diez en diez, de donde se llamó año hiperbólico el que recibía la intercalacion. Julio César corrigió con su calendario juliano los errores consiguientes á este sistema, y arreglándose al curso del sol estableció el año de 365 dias, aumentando cada cuatro años un dia por las cinco horas y cuarenta y nueve minutos de diferencia, y formando así el año bisiesto; pero como para uno de estos faltan cuarenta y cuatro minutos, con el objeto de evitar el adelanto consiguiente que produciria al fin de los años un dia entero y un minuto, el papa Gregorio XIII quitó 10 dias al año de 1582, llamado *juliano*, porque acababa el cálculo de Julio César; y se decidió que en cada cada 300 años se omitiria el bisiesto, lo cual se observa entre los católicos.—En cada pais y en cada época el año ha variado diferente. La Francia cuando proclamó la república, comenzó el año el 22 de setiembre, dia de la proclamacion, y dió á cada mes un nombre análogo á las estaciones contándolos todos de 30 dias y añadiendo cinco al fin de cada año que se llamaban *dias complementarios*.

Aerómetro ó Pesalicores. Instrumento que sirve para determinar el valor específico de los licores. Su inventor es M. Homberg, de la academia de ciencias de Francia, á mediados del siglo diez y siete.

Aritmética. Ciencia cuyo objeto es el conocimiento de las propiedades de los números, tan antigua como el mundo, que el primer tratado completo y práctico de ella no se publicó hasta 1536 por el italiano Tartaglia.

Armónico. Instrumento músico, de origen alemán, que en su principio consistía en cierto número de vasos llenos de agua de diferente altura y colocados en semitono. Para tocarle se hundecian los bordes de los vasos con una esponja, se movian los dedos en el agua y se frotaba suavemente con ellos los mismos bordes. El célebre Francklin le perfeccionó y puso en boga en 1760; y hoy está mejorado considerablemente, habiéndose reducido á unos pedazos de cristal que se tocan con una maza de corcho cubierto de tafetan. Los sonidos de este instrumento producen un efecto magnético en los sentidos.

Arpa. Instrumento músico triangular de cuerdas colocadas verticalmente que se tocan con ambas manos. Su origen es desconocido; le ha habido en todos tiempos y lugares, aunque en un principio solo tenia siete cuerdas, contando hoy de treinta á treinta y seis. El arpa de Eolia, compuesta de doce cuerdas, si se coloca horizontalmente cerca de una ventana encañala por la cual pase una pequeña corriente de aire, éste hace sonar las cuerdas con una armonía por lo comun muy agradable.

Artillería. La ciencia de lanzar por medio de la pólvora una clase de proyectiles. Algunos autores refieren su origen al año 1350. Se cree generalmente que se usó por primera vez en 1346 en la batalla de Crecy, la cual ganaron los ingleses por el estruendo que causaron con seis cañones.

Astronomía. Ciencia de los cuerpos celestes. Las primeras observaciones astronómicas las hicieron los chinos; á estos siguieron los caldeos con gran fruto; los egipcios son considerados por algunos como profundos astrónomos, en vista de sus tablas y zodiacos, aunque Ptolomeo, que escribió la primera obra completa sobre esta ciencia, y que vivía en el segundo siglo, hace poco caso de los conocimientos del Egipto. En tiempos posteriores apareció Copérnico que echó por tierra el sistema de Ptolomeo y creó uno cuyas bases serán al parecer eternas. Kepler, Tycho-Brae, Galileo y Herschell hacen honor á los siglos modernos por sus adelantos astronómicos.

Azúcar. Segun Teofrasto, los antiguos la conocieron, aunque no el arte de cocerla, endurecerla y blanquearla, como hoy se hace. La principal es la de *cañas dulces*, planta de América, muy esquisita en la Habana y aclimatada en Andalucía, donde hay algunos ingenios para fabricar el azúcar. La de

remolachas, descubierta por Achard, químico de la academia de Berlin, es hoy un ramo de riqueza en Francia. La de *castañas*, elaborada en Nápoles, se cree igual en todo á la de *castañas*. La de *almidon*, descubierta por Kirckhof, químico de San Petersburgo, al querer convertir el almidon en goma arábica, sube segun él á cien libras, tomando otras ciento de almidon, cuatrocientas de agua, dos de ácido sulfúrico, y de cuatro á seis de greda. Tambien se ha sacado azúcar de tilo y de maiz, y generalmente hablando pudiera sacarse de todas las plantas.

Azul de Prusia. Unico color que las artes sacan del reino animal, y que ademas de ser precioso por su uso, ha contribuido poderosamente á los progresos de la química. Su descubrimiento es hijo de la casualidad. En 1710, Diesbach, fabricante de colores en Berlin, vertió en su patio varios frascos de líquidos sucios, y advirtió con sorpresa que algunas piedras tomaban un color azul magnífico. Entonces descompuso los líquidos y á fuerza de trabajo halló los elementos del color prodigioso, que empezó á fabricar, aunque reservando el secreto. Este fué publicado en 1724 por el ingles Woodward, que se dedicó á penetrarle, y hoy su uso es generalmente sabido y se halla muy modificado.

B

Ballena. La pesca de este animal, el mayor que se conoce, estaba en uso desde la mas remota antigüedad. Los tirios, los griegos, los romanos y los chinos la usaron desde los primeros tiempos. En Europa los mejores pescadores de ballena han sido los vascongados, que han enseñado á los holandeses y á los ingleses. Estos últimos, los anglo-americanos y las marinas de Holstein y de las ciudades anseáticas son los que hacen hoy esta pesca en grande.

Barómetro. Instrumento físico, inventado por Torricelli en 1645, para pesar el aire é indicar las variaciones del tiempo.

Biblioteca. Depósito de libros. La mas antigua fué la formada por el rey Osimandyas en Egipto, veinte siglos ántes de J. C., sobre cuya puerta se leia la inscripcion siguiente: „MEDICINA DEL ALMA.“ Pero la mas brillante fué la de Alejandria, fundada por los Ptolomeos, la cual contenia 700.000 volúmenes cuando la devoró en gran parte el fuego

puesto á la flota egipcia por mandado de César. Sus restos fueron incendiados en 642 por los sarracenos á las órdenes del califa Omar, el cual dijo, que si la biblioteca contenia lo mismo que el Alcoran era inútil, y si contenia algo en contra era forzoso destruirla.—Cuando los bárbaros inundaron la guropa, solo escaparon de su furor los libros que se conservaron en los monasterios. La biblioteca real de Madrid, fundada por Felipe V en 1742, consta de mas de 150.000 volúmenes impresos, muchos y muy preciosos manuscritos, medallas, monedas y antigüedades apreciables.

Bocina. Instrumento que alarga la voz humana á una gran distancia. Fué inventado por el célebre jesuita Kircher, y perfeccionado por el ingles Morland.

Bomba. Máquina hidráulica para elevar las aguas, inventada, como otras muchas, por Ctisibio de Alejandria, que vivió despues de Arquímedes. Es de tres especies, aspirante, premente y mista.

Botánica. Ciencia cuyo objeto es el conocimiento del reino vegetal. Los primeros botánicos fueron los egipcios; despues los griegos y últimamente los romanos. Caido el imperio de estos, la botánica quedó en el olvido hasta que los árabes comenzaron á escribir sobre ella. En el siglo XV se despertó el gusto por esta ciencia, y en el XVIII Turnefort le abrió una nueva era con su brillante sistema. En el mismo siglo y algunos años despues, cambió Linneo el sistema de Turnefort y dividió las plantas en veinticuatro clases con tal exactitud y discernimiento, que su método está generalmente recibido.

—El laborioso español Don José Antonio Cabanilles modificó el sistema de Linneo, y su obra es la que sirve de testo para la enseñanza en el suntuoso jardin botánico de Madrid.

Brújula. Instrumento compuesto de una aguja magnetizada, que dirige invariablemente su punta ácia el Norte, y que por lo mismo sirve para guiar el rumbo de los buques. Esta es la que se llama brújula de declinacion, diferente de la de inclinacion que solo se emplea en objetos meramente científicos. Su origen es chino y anterior con mas de mil años á la era cristiana; sin embargo, su invencion se atribuye al napolitano Juan de Coia en 1502, aunque hay quien asegure que el veneciano Marco Paulo la trajo de la China en 1260. Las ciencias y el comercio deben á este descubrimiento los mas rápidos progresos.

Caballería. La equitación comenzó en el Egipto en tiempo de Oro, hijo de Osiris; pero el primero que formó un cuerpo regular de caballería para que sirviese en la guerra, fué Sesóstris, 1650 años antes de J. C.

Cables. Hasta hace poco tiempo las embarcaciones se sujetaban en los puertos y en las radas con cables de cáñamo; pero Samuel Brown inventó en Inglaterra en 1808 cables de hierro, que son unas cadenas capaces de resistir á toda borrasca y á todo escollo. Su uso es ya general, y solo tienen el inconveniente del peso cuando se ancla donde hay mucho fondo.

Café. Los musulmanes aseguran que el ángel Gabriel le anunció á Mahoma. Su origen es desconocido, aunque se supone que fué un pastor quien le descubrió en Persia, viendo que sus cabras, despues de haber comido algunos granos, se pusieron alegres y perdieron el sueño. El mufi Djemel-Eddin le llevó de Persia á Aden su patria en 1459, y Rauwolff le introdujo en Europa en 1585. Los holandeses transportaron este arbusto en 1710 desde Moka á Amsterdam; y M. Declieux llevó á las Antillas en 1720 un pie del mismo arbusto, originario de Holanda y criado en el jardin de plantas de Paris, habiendo preferido sufrir una sed ardiente en la travesía á dejar de regar la planta con su racion de agua. De este pie proviene todo el café que hay en la Martinica, la Guadalupe, Santo Domingo y las demas Antillas.—Los médicos en un principio dijeron que era un veneno; hoy es una bebida muy usada en Europa, especialmente en Francia.

Camas. Las primeras camas de los hombres fueron de hojas secas; tales las tuvieron los romanos antes de sus victorias; pero su contacto con los pueblos vencidos introdujo en Roma las camas artificiales, que con el tiempo llegaron á ser de ébano, marfil y plata maciza cubiertas de púrpura y oro.—Los asiáticos, los griegos y los romanos, despues que Escipion el africano volvió de Cartago, comian echados en camas mas estrechas y bajas que las de dormir. En el festín que Cesar dió al pueblo despues de sus triunfos habia veintidos mil camas de á tres asientos cada una.

Cámara oscura. Instrumento óptico compuesto de un prisma y un cristal convexo que refleja los objetos sobre un

plano; cuyo uso mas frecuente es copiar vistas con exactitud. Se diferencia de la *cámara lúcida*, en que esta se emplea á la luz y aquella en un sitio cerrado y obscuro, que hoy se sustituye por una caja bien cubierta con cortinas negras. El uso de la cámara oscura es facil aun para los que entienden poco de dibujo; no así el de la lúcida para el cual se necesita hábito y maestría.

Cambio. Las letras de cambio fueron, segun se cree, inventadas por los judios en el siglo XII, despues que fueron echados de Francia, para obtener los fondos que no habian podido sacar consigo. Su uso se extendió al punto por Italia, en seguida por Francia, y hoy lo está por todo el comercio del mundo.

Camino de hierro. Llámense así los caminos establecidos para el transporte, en Inglaterra, los Estados-Unidos y Francia, en los cuales los carruages ruedan sobre dos líneas paralelas de barras de hierro. El primero que existió fué en Inglaterra en 1767. Los carruages son conducidos por cables, movidos por el vapor ó tirados por máquinas tambien de vapor, pero fijas á ciertas distancias del camino, y á las cuales se sujetan aquellos.—Donde no hay caminos dobles se encuentran diferentes parages en que un carruage que va se separa para que pase otro que viene.—En el camino de Manchester á Liverpool, en Inglaterra, cada máquina locomotriz que conduce á la vez en varios carruages cuatrocientas personas, anda mas de ocho leguas por hora.

Canal. Desde la mas remota antigüedad ha habido canales de riego y de navegacion. En Egipto hubo uno célebre que unia el mar Bermejo al Nilo, y el de Babilonia era muy famoso. Los chinos han tenido muchos y muy buenos canales; pero la Italia, tierra clásica de casi todas las invenciones hidráulicas, ha adelantado quanto es imaginable en este ramo.—El primero de Francia es el del Languedoc que une los dos mares; pero es mezquino en comparacion del de Caledonia en Inglaterra que los une igualmente, y que puede recibir fragatas de 52 cañones.—Los caminos y canales que faltan en la republica inutilizan la riqueza de su suelo.

Carbon de piedra. Parece que los antiguos le conocieron, pues Theopompo habla de haber sido descubierto en Tesprocia.—En 1520 se consultó á la facultad de medicina de Pa-

ais sobre la supuesta insalubridad de este combustible; pero en Belgica y en la Gran Bretaña se usaba ya generalmente desde un siglo antes. En la historia de Edimburgo de Arnot se lee que los pobres recibian en lugar de limosna á la puerta de las iglesias pedazos de piedra, con los que se iban muy contentos para quemarlos en vez de leña, de que carecia el pais. Este feliz descubrimiento economiza mucha leña en las fábricas, y es un combustible menos costoso que los demas.

Cera. Esta rica producción de las Abejas varia en color y calidad; la de España es muy buena; pero la mas hermosa es la de Esmirna. Además de la utilidad comun de la cera para el alumbrado, la anatomia ha hallado en ella un tesoro para la representación del cuerpo humano. En la América septentrional se cria un arbolito, cuyo fruto es una especie de cera de la cual se hacen velas.

Cirugia. Uno de los ramos del arte de curar que necesita de las manos ó de los instrumentos. En los monumentos del antiguo Egipto solo se hallan vestigios muy superficiales de este arte: las primeras nociones de la verdadera cirugia las tuvieron los griegos, entre los cuales Esculapio hizo grandes progresos; despues Hipócrates, reuniendo las tradiciones antiguas, creó la ciencia de la cirugia.

Cloacas. A imitación de los acueductos destinados para conducir las aguas potables, como el soberbio y magestuoso de Segovia, los romanos construyeron canales subterráneos para el desague y limpieza de las ciudades, á los cuales llamaron *cloacas*. Los pueblos modernos les han imitado pero no tan suntuosamente. Las célebres cloacas de Tarquino Prisco minaban toda Roma; y las del odil Agripa eran tan grandes y numerosas que, segun la espresion de Plinio, debajo de la capital del imperio romano habia una ciudad navegable. La *cloaca máxima* ó principal existe aun; y es el objeto de la admiración universal de los arquitectos; y todas ellas se cuentan con razon entre las maravillas de Roma.

Comedia. Su origen remonta, segun la opinion vulgar, á los cantos de los vendimiadores del Atica, los cuales se mofaban de los que encontraban al paso, cuando iban sobre las carretas del lagar á la viña. Algunos poetas en vista de esto inventaron poemas burlescos, que cantaban entre varias personas sobre un carro, y cuya licencia obligó á los magistrados á

negarles su entrada en Atenas. Admitiéronse en fin, y aun se propusieron premios para los poetas y los actores, lo cual dió una forma nueva y regular á la comedia á imitación de la tragedia, aunque licenciosa siempre nombraba á los individuos y atacaba sus acciones. Esta especie de comedia llamada la *antigua* insultó impunemente á Euripides y á Sócrates; pero cesó luego que atacó á Alcibiades, jefe de la república, y promulgóse una ley por la cual se prohibió hablar mal en la escena de ningun hombre vivo y aun el nombrarle. Entónces comenzó la comedia llamada *media*, en la cual se referian sucesos conocidos de todos, pero variando el nombre á los personajes, ó poniéndoles máscaras parecidas á los originales. Por último, un tercer edicto creó la *comedia nueva* reducida á ser, como hoy, la imitación de la vida comun y la censura general de los vicios.—Los romanos imitaron despues á los griegos, cuyo primer autor cómico se supone ser Aristófanes, y cuyo célebre Menandro fué el modelo de Terencio. En España Lope de Vega, Solís, Moreto, Tirso de Molina y otros muchos han escrito comedias de un mérito singularísimo; pero el imitable y el admirado de todos los literatos del mundo, es el divino Calderon, cuyo teatro está traducido á diferentes idiomas, y reimpresso en español en Francia, Inglaterra y Alemania, mientras apenas quedan de él algunos volúmenes descabaldados en España.—En nuestro tiempo hemos tenido á Moratin, autor del *CAFE*, y hoy vive entre otros Breton de los Herreros, cuyo solo defecto es escribir poco.

Comercio. Los primeros que le ejercieron fueron los fenicios en el Asia; hicieron á Tiro y á Sidon los primeros depósitos de las riquezas del mundo, distribuyéndolas despues á todas las naciones; y trasmitieron á estas el genio del comercio que primero adoptaron los griegos y mas tarde los romanos, aunque con poco suceso. El comercio español brilló por algun tiempo con el descubrimiento de América; pero el sistema de colonización cansó al fin la ruina en que hoy se halla sumido. El de nuestra república con el extranjero es puramente pasivo, y por consecuencia necesaria, á proporcion que aquel progresa, se aumentará la miseria del pais.

Cristal. El descubrimiento de esta composicion tan útil como maravillosa se debe á la casualidad. Como unos mil años antes de nuestra era, atravesando la Fenicia unos mer-

caderos de nitro, quisieron cocer la comiça á las orillas del río Belo, y para sostener las trébedes, en vez de piedras pusieron pedazos de nitro. Abrasárouse estos, fundiérouse con la arena y formaron pequeños arroyuelos de un licor transparente, que habiéndose fijado á algunos pasos de distancia, indicó la manera de hacer el cristal. En el siglo XVI no se servían de vasos de cristal para beber sino en las fiestas solemnes.

D

Dialéctica. Zenon Eleates fué el primero que formó las reglas de la dialéctica, llamada así, porque su obra estaba escrita en forma de diálogo. Los sofistas se apoderaron de este arte para defender el pro y el contra de todas las cosas; Luciano se burló de ellos, y Sócrates los combatió con la rectitud de su juicio, su ironía y su carácter. Los escolásticos del siglo IX embrollaron todas las ciencias por este medio; muchos grandes hombres se empeñaron después en desenmascararlos, especialmente Bacon en el siglo XVI, y sus luces reconquistaron el imperio de la verdad; sin embargo, aun hoy día existen pensadores célebres en cuyos ratiocinios hay mas artificio que realidad.

Dorado. Los griegos y los romanos doraban sus obras de barro, de madera y de mármol. Hace muy poco que se ha hallado el medio de dorar sin aparejo sobre las piezas. En 1816, M. Ravrio, fabricante de bronce, legó un premio de 5,000 francos á quien descubriese el medio de evitar los horrosos accidentes que sufren los doradores á consecuencia de su trabajo. M. d'Arcelet ha tenido la gloria de obtener aquel y de hacer un servicio tan importante á las artes y á la humanidad.

DIRECCIÓN GENERAL

Empedrado. Se supone inventado por los cartagineses, ántes de los cuales era muy incómodo andar en poblado. A su imitación, Apio Claudio el ciego hizo empedrar á Roma, la cual estendió después sus empedrados á los caminos que de ella conducían á otras ciudades.—El empedrado nuevo de Barcelona es el mejor de Europa y nada deja que desear en cuanto á hermosura, solidez y limpieza aun en tiempo de llúvias.—Última-

mente se ha ensayado en París en vez de piedras un betun cuya base es el asfalto y que se generalizará pronto, si es tan útil como se cree.

Epitalámio. Canto nupcial nacido en el Oriente, aunque se supone inventado por el poeta griego Glesichore (que no existió hasta la Olimpiada 42.*), sin duda porque le arregló al ritmo de la música y le añadió coros.—El salmo XLIV de David y el *Cantar de los Cantares* son considerados como epitalámios.—Téocrato entre los griegos y Catulo entre los romanos, fueron los que en la antigüedad sobresalieron en este género.—En España el immortal Quintana compuso un soberbio epitalámio en las bodas de Fernando VII y María Cristina.—En Holanda llaman *epitalámios* á unas estampas grabadas en honor de los recién casados, inventadas por Bernardo Picart.

Escritura. El arte de pintar los pensamientos es muy antiguo sobre la tierra. En un principio los signos no expresaban mas que las ideas; así es que adoptados generalmente hubieran sido inteligibles para todo el mundo; posteriormente representaron los sonidos del lenguaje, y desde entónces no se pudieron entender aquellos sin conocer este.—La pintura de las cosas ha sido la primera escritura entre los hombres, y tal era la de los mexicanos cuando los españoles descubrieron su país. Por este medio no se podían representar sino las cosas visibles y poco complicadas; y para remediar este defecto se inventaron los símbolos; por ejemplo, una casa con un signo particular representaba una ciudad, cabezas de hombres con ciertos emblemas significaban gefes, etc.—Este era el primer paso para los geroglíficos, los cuales sucedieron á los símbolos y eran de tres especies: la primera, en que se representaba el todo por una parte, como el incendio por una humareda ascendente, al hombre por uno de sus miembros; la segunda, en que se figuraban las ideas compuestas, como un rey representado por un cetro y un ojo juntos, y un tirano sanguinario por el mismo signo unido á una espada; y la tercera, por la cual se representaban todas las ideas metafísicas de una manera ingeniosísima y muy complicada. La lentitud con que se escribían los geroglíficos y el espacio que ocupaban indujeron á modificarlos y alterarlos; y los chinos hoy con 214 signos, llamados *claves*, se corresponden con todas las provincias de su vasto imperio, cualquiera que sea su dialecto.—Por último, el alfabeto, de origen egipcio según unos,

fenicio segun los mas, y etiópico en opinion de algunos sábios, es el que se usa actualmente en el globo, excepto en la China y entre los salvages de América. El primer alfabeto conocido en Europa fué el griego.

Escultura. Las primeras estatuas fueron de barro; despues se hicieron de piedra, de madera y de metal. Los israelitas adoraron un becerro de oro, y sobre el arca santa habia querubines del mismo metal. En tiempo de Pausanias habia en Argos un Júpiter de madera, que se suponía hallada en el palacio de Priamo á la rendicion de Troya. Los egipcios, que pasan por inventores de la escultura, gustaban de colosos y figuras gigantescas, pero no les daban gracia ni elegancia.—La escultura se perfeccionó entre los griegos, especialmente en tiempo de Pericles, y transportando este arte á Roma, nos ha legado entre otras obras las soberbias del Apolo de Belveder, la Venus de Médicis, y el grupo de Laocoon y sus hijos.—Abandonada la escultura en la edad media, la Italia fué su restauradora, debiendo esta gloria á Nicolás Pisano.—En España, entre otros, ha habido los famosos escultores Gaspar Nuñez Delgado, Geronimo Hernandez, Pedro Boldan, su hija Luisa y Alonso Cano.

Especulo ustorio. Es un espejo cóncavo que reúne los rayos del sol en su foco y produce un grado de calor capaz de abrasar.—Probablemente se ha exajerado mucho la fuerza del de Arquimedes, con el cual se supone que prendió fuego á la flota de Marcelo desde lo alto de los muros de Siracusa; porque Buffon hizo construir otro semejante, y solo logró quemar madera á 800 piés de distancia, fundir estaño á 450, y plomo á 440.

Estatuas. Las primeras que se levantaron fueron en honor de los dioses, despues en el de los héroes; y en Roma fueron tantas las de los particulares, que los censores P. Cornelio Escipion y M. Popilio hicieron quitarlas en el año 596 de la república, bastando para el ornato público las alzadas por los decretos del pueblo y del Senado.

Estuco. Piedra compuesta, conocida de los antiguos, con la cual se imita y aun se sobrepuja á los mármoles mas esquisitos.

F

Faro. Torre sobre la cual se enciende fuego de noche para que sirva de señal ó de guia á las embarcaciones. Su nombre

viene de la isla de Faro en la cual Ptolomeo Filadelfo hizo construir una.

Fisica. Esta ciencia nació entre los brazmanes, los magos y los sacerdotes egipcios, de los cuales pasó á los griegos y de estos á la Italia, desde donde se difundió por toda la Europa. El primer fisico griego fué Tales, despues se enseñó esta ciencia en las escuelas de Pitágoras, Platon, Aristóteles y sus sucesores.—Hoy es la parte mas cultivada de la filosofía, y cada día se multiplican los conocimientos en la historia natural y en la física experimental. Esta última ha hecho de pocos años á esta parte infinitos descubrimientos de la mas alta importancia, tales como la fluidez de los cuerpos, el origen de las fuentes, las propiedades de la luz, la formacion física de los meteoros aéreos, las causas del hielo, el frio, etc. Entre los físicos mas distinguidos se cuentan Galileo, Newton, Muschenbroeck, Francklin, Lavoisier, Arago, etc.

Flujo y reflujo del mar. En la ribera de un mar ancho y profundo el agua se ensancha y se recoge dos veces en cada 24 horas y 49 minutos. Al ensancharse se llama *flujo*, y al recogerse *reflujo*. Kepler comenzó en 1596 á descubrir la teoria de este fenomeno que está en armonía con los movimientos de la luna.

Fuego griego, guirgüesco ó greguisco. Fuego cuya intensidad se aumenta con el agua y que solo puede apagarse con el aceite. Su nombre viene de haberle usado los griegos antes que nadie en el siglo VII. Su inventor *Calinico*, ingeniero sirio, hizo uso de él en los combates habidos en el Helesponto entre el emperador Constantino Pogonato y los sarracenos, é incendió la flota de estos que llevaba 50,000 hombres.—Los sucesores de Pogonato continuaron sirviéndose del fuego griego, pero ocultando cuidadosamente su composicion que, segun Escaligero, era de goma, pez, nafta y betun.—En el sitio de Damietta, durante las cruzadas, los griegos le lanzaban con morteros, balistas y cañones pedreros.—El secreto de esta composicion, perdido hace algunos siglos, se dice haber sido hallado de nuevo en tiempo de la república francesa; pero que se premió al inventor y se le exigió callarlo.

G

Galvanismo. Llámase así la causa de ciertos efectos eléc-

ericos ocasionados por el contacto de cuerpos heterogeneos á lo ménos de diferente temperatura cuando son semejantes. Galvani, profesor de medicina en Bolonia, disecando unas ranas á fines del siglo pasado, observó que el contacto de ciertos metales producía convulsiones en los miembros despedazados de aquellos animales; y de esperiencia en esperiencia llegó á convencerse de que, tocando á todo ser animal con las puntas de un arco de diferentes metales, como zinc en un extremo plata ú oro en el otro, las convulsiones se experimentan al momento. Volta, autor de la famosa pila, y otros han trabajado con celo en este descubrimiento, que ofrece hoy el mejor medio de distinguir la muerte real de la aparente, de volver á la vida á los ahogados y asfixiados, y de preservar el hierro del orin ocasionado por el aire ó por la humedad. La física, la química y la medicina han logrado ya algunos frutos del galvanismo, pero no todos los que fueran de desear y que quizá logren un día.

Gas. El alumbrado por medio del gas hidrógeno es invención moderna del ingles Murdoch. El gas se extrae comunmente del carbon; y bastan 48 libras de este, si es bueno, para obtener mas de 30 pies cúbicos de gas, y con ellos una luz brillante durante 40 horas. El gas de aceite destilado produce una llama mas brillante aun, y es del que generalmente usan en Inglaterra.

Geografía. Ciencia cuyo objeto es el conocimiento de nuestro globo. Hércules ó Mercurio fué el primero que la enseñó á los egipcios, segun las tradiciones de estos; y Sesóstris el que levantó el primer mapa para mostrar á su pueblo las naciones que habia conquistado. Las obras de Herodoto son el curso completo de geografía mas antiguo que conocemos. A fines del siglo IV Pytheas, escritor de las Galias, publicó su *descripcion del Océano*. Hiparco concibió la necesidad de unir la astronomía y la geografía é inventó el sistema actual de los mapas.—En tiempo de Augusto se acabó sobre las memorias de Agripa la descripcion general del mundo.—A principios del siglo XVIII se aplicó la astronomía á la geografía, y desde entonces acá se han hecho adelantos considerables en esta ciencia.

Geometría. Ciencia que tiene por objeto medir la estension de los cuerpos. Nació entre los egipcios, obligados á medir continuamente las tierras inundadas por el Nilo; y Thales la trasla-

do á la Grecia. Pitágoras abrió la primera escuela de geometría, descubrió el cuadrado de la hipotenusa y sacrificó de gozo, segun dicen, cien bueyes á los dioses. Euclides reunió todos los conocimientos de sus predecesores y compuso una famosa obra; y Apolonio escribió ocho libros sobre las propiedades de las secciones cónicas.—En todos los tiempos modernos el gran Descartes aplicó el álgebra á la geometría y esta á la física. Despues el inmortal Newton compuso los *Principios matemáticos de la filosofia natural*, obra que ha creado una ciencia nueva fundada en la observacion y el cálculo, aplicando de la manera mas estensa, mas admirable y mas feliz la geometría á la física.

Grabado en cobre ó acero. El primero que se hizo fué el del buril abriendo rayas en el metal, dando de negro al vaciado é imprimiéndole despues en papel húmedo. Tomás Finiguerra los hizo así el primero, creando la talla dulce á mediados del siglo XV.—Un siglo despues, Alberto Dürer inventó el grabado en los metales con agua fuerte, cubriendo el metal de cera, vaciando las figuras en esta y echando sobre el vaciado agua fuerte, la cual corroe el metal que toca y deja hecho el grabado. Hoy se empieza así por lo comun y se remata con el buril para darle mas perfeccion.—El grabado de colores fué descubierto el siglo pasado por Jacobo Cristóbal el Rubio, de Francfort.

II

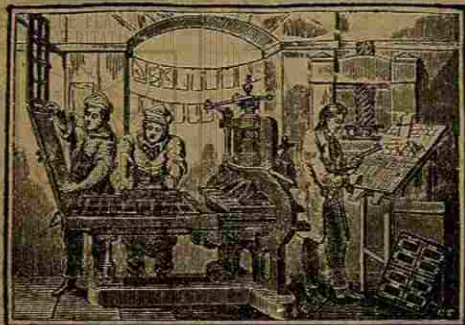
Hidráulica. Parte de la mecánica relativa al movimiento de los fluidos. El primero que escribió sobre ella fué Heron de Alejandria. Las máquinas hidráulicas mas famosas que se conocen son la de Nímburgo en Baviera, la de Fuego de Londres y la de Marly que hacia subir á 600 pies de elevacion mas de 2,000 toneladas de agua cada veinticuatro horas. En el día con el vapor se hacen obras mas prodigiosas.

Hilo. El arte de hilar lo atribuyen los egipcios á Isis, los chinos á la muger de su emperador Yao, los lidios á Aracne, los griegos á Minerva y los Peruanos á Mama Oselia, muger de su primer soberano Manco Capac.—El toruo de hilar fué inventado en 1550 por Jurgen vecino de Bruswic.

I

Imán. Compuesto de piedra y hierro de color negruzco,

que tiene la propiedad de atraer el hierro, el acero, el cobalto y el níquel. Los antiguos no conocieron la dirección del imán ácia los polos, con la cual se guía la derrota de las embarcaciones.—El imán artificial, cuya invencion se debe al ingles *knigh*t, adquiere mas fuerza que el natural.—Dos imanes, naturales ó artificiales, se atraen mutuamente por uno de sus polos y se repelen por el otro.



Imprenta Juan Guttemberg, ciudadano de Maguncia, fué el inventor del divino arte de la imprenta. Reflexionando este noble alemán sobre el mucho tiempo que se invertía en copiar manuscritos, ideó gravar en planchas de madera páginas enteras para imprimir repetidas veces, y dio de esta manera el primer paso para la imprenta. Este grande adelanto no era sin embargo tanto que no se necesitase un trabajo inmenso para completar una sola obra; y entonces Guttemberg esculpió en relieve sobre madera ó metal letras movibles las cuales se colocaban en línea ensartadas como las cuentas de un rosario; método que ensayó en Estrasburgo al parecer en 1440. Poco afortunado y empobrecido con sus primeras tentativas, se vió obligado á volver en 1464 á Maguncia y á asociarse con un platero de esta ciudad llamado *Faust*, que le suministró fondos, y con *Pedro Schaffer*, natural de Gernzheim en Alemania, escritor de profesion y hombre industrioso, que servía, según se dice,

á Faust, y que halló el secreto de fundir los caracteres. Esta nueva invencion, complemento del arte, se verificó en 1452.— Los tres socios parece haber trabajado juntos hasta 1455; y probablemente fueron ellos los editores de una Biblia sin fecha ni indicación del arte que la produjo, cuyos caracteres movibles esculpidos en madera atestiguan una antigüedad mas remota que la de la Biblia conocida de Faust y Schaffer impresa con caracteres fundidos en 1462. De la primera solo existe el segundo tomo en la biblioteca de Mazarin, en Paris, y sus títulos, sumarios y letras iniciales son manuscritos.—Guttemberg se separó de sus socios en 1455; en 1465 entró al servicio de Adolfo de Nassau, elector de Maguncia, en calidad de gentil-hombre y murió en 1468.—De Maguncia, pues, sabió el arte tipográfico para estenderse sobre toda la tierra; y conquistada esta ciudad por el mismo Adolfo que tan honorífica acogida dispensaba á Guttemberg, la industria huyó de su despotismo y los impresores se dispersaron por Europa.—Los que fueron á Roma publicaron las primeras obras en 1467. En Lóndras apareció el primer libro impreso en 1468; en Paris en 1469; en Venecia en 1471; en Valencia, la primera ciudad en que se imprimió en España, en 1474; y en Milan en 1475. En seguida todas las capitales del mundo y aun las ciudades de segundo orden tuvieron imprentas.—Este arte ha llegado á un grado de perfeccion prodigioso, y parece no poderse adelantar mas en él.

J

Jabon. Compuesto de álcali y aceite, destinado principalmente al lavado de la ropa. Fué inventado en Javona, ciudad del Genovesado, de donde trae su nombre.

L

Libro. Esencialmente significa composicion escrita para darla al público; pero ahora se da este nombre á la reunion de varias hojas impresas. Los libros mas antiguos que se conocen son los de Moises y Herodoto. En los primeros tiempos estaban formados de pieles de animales, unidas por los extremos, escritas por un solo lado y arrolladas al rededor de un palo llamado *umbilicus*, cuyos extremos, adornados por lo comun de marfil, plata, oro y hasta de piedras preciosas, se llamaban *cornia*, y la parte exterior de las hojas *frons*. De estos rollos viene la palabra *rolumen*.

Litografía. Aloys Sennefelder, corista del teatro de Múnic, á quien la pobreza obligaba á copiar música para vivir, queriendo aclarar sus trabajos, ideó una tinta química con la cual, despues de mil ensayos penosos, logró escribir en piedra y copiar de ella en papel, humedeciéndole, numerosos ejemplares de sus piezas. De una en otra esperiencia halló al fin una especie de piedra calcaria, bastante esponjosa para empaparse, y dura para resistir á la prensa. Por último, halló el medio de lavar la piedra con agua fuerte y agua clara mezcladas, resultando de aquí un nuevo grabado, sin necesidad de buril ni cancel, pues dibujando solo con la tinta química, el agua fuerte despues corroe la parte donde no hay tinta y deja en relieve los rasgos trazados. Para la litografía la piedra debe estar muy pulida; se dibuja en ella con la tinta química, y para tirar muchas copias se lava la piedra, quedando intacto el dibujo que no admite el agua, y se echa otra nueva tinta, la cual no puede penetrar en la parte lavada. Este arte que comenzó á fines del siglo pasado, ha hecho ya progresos maravillosos.

M

Magnetismo animal. Era conocido de la antigüedad y consiste en ciertos efectos físicos que un hombre hace experimentar á otro. Mesmer, médico alemán, fué el primero que observó estos efectos é inquirió su origen. En el siglo pasado, el marqués de Puységur agregó á ellos el somnambulismo, y se sirvió de él como medio de curacion.—En medio de la credulidad del vulgo que no piensa, y los sarcasmos de una estupidez orgullosa que tampoco piensa, la academia de medicina de París ha confesado que el magnetismo y el somnambulismo existen; dejando no obstante en duda el bien que de ello puede sacar la medicina; á pesar de que muchos médicos han sido testigos de los felices resultados de su aplicacion en mil circunstancias.—El tiempo quizá ilustrará completamente este fenómeno y destruirá las preocupaciones que se oponen á su admission.

Mercurio. El único metal que tiene la propiedad singular de estar siempre líquido á la temperatura ordinaria. A los 330 grados centígrafa hierve, y á los 40 bajo cero se hace sólido y maleable como el estaño. Pesa cerca de catorce veces

mas que el agua, y así es que el hierro, el plomo y la mayor parte de los demas metales nadan en su superficie, como el corcho sobre un estanque.—La química debe beneficios inmensos á este metal, del cual en un principio se quiso hacer oro. El mercurio dulce, el sublimado corrosivo, el cinabrio ó vermellon y la amalgama, serian desconocidos sin este mineral. Con él se disuelve el oro, la plata y el estaño, como la sal se disuelve en el agua; y por lo mismo se emplea para el análisis y extraccion de los metales preciosos. Finalmente las artes y la industria se han aprovechado de él para diferentes operaciones, entre ellas el azogado de los espejos.—En Europa hay algunas minas de mercurio, vulgarmente llamado *azogue*; pero solo son de consideracion la de Idria en el Austria, que puede dar hasta 6.000 quintales métricos al año, y las de Almaden en España. Estas son las mas ricas y las que dan el mercurio mas puro de Europa; y no hay mercado alguno en el globo donde la concurrencia de otro metal semejante compita con el español. Últimamente se han hecho entre nosotros descubrimientos importantes en este ramo, y la mina descubierta en el departamento de Jalisco, promete los mas alhagüenos resultados.

Moneda. Pieza de metal acuñada por un soberano, y que representa un valor. En los primeros tiempos no hubo ventas, y la adquisicion de las cosas se hacia por permuta. Según Heródoto, los sirios fueron los primeros que acuñaron moneda, no obstante los 400 siclos de plata, en que dice el Génesis haber comprado Abraham una sepultura para Sara, pues el siclo era nombre de peso, y en aquella época se trocaban las cosas por metal, pero no acuñado.—En Roma las primeras monedas de metal se acuñaron en el reinado de Servio Tulio; las de plata el año 485 de la república; las de oro 62 años despues.—En algunos pueblos la moneda fué de hierro, plomo y cuero, y en la India las conchas llamadas *cauris* sirven de moneda, para las ventas al pormenor. Sin embargo, la dureza, incorruptibilidad, rareza y facilidad de transporte han hecho que se apliquen por lo común á este objeto el cobre, la plata, el oro, y últimamente la platina mas cara que los demas.—El *papel moneda* es una representacion de la moneda efectiva, y su adopcion universal, para la cual se necesita un crédito permanente, hijo de la paz y de la civilization, seria el mayor grado de perfeccion á que puede aspirar el comercio.

N

Navegacion. Sin entrar en la averiguacion del primer que osó confiar su vida al mar, la utilidad de la navegacion exige que se diga á lo menos alguna cosa sobre los buques. La demasiado conocida la manera ordinaria de las embarcaciones desde el navío de tres puentes hasta la lancha; pero hay invenciones singulares que merecen especial mencion. En 1689 Desguinemare inventó un *barco insumergible* de lienzo impermeable, que se pliega como un fuelle, contiene 15 ó 16 hombres y viveres para muchos dias, y está destinado para salvar naufragos y atravesar torrentes. En el mismo año, M. Castera, de la Rochela, construyó, siguiendo la idea de los buques submarinos del alemán Sturmins, un *barco buzo* para andar y operar debajo del agua á mas de diez varas de profundidad. En el año XIII de la república, M. Lossen inventó el *barco rodador*, que sirve de carro en tierra y voga sin remos en el agua contra viento y marea. En 1815 se importó en Francia un *barco trinéo* destinado á sacar las personas de debajo del hielo en los rios. En 1818 M. Lamalre inventó el *barco de baston*, el cual se guarda en un tubo de tres pies y ocho pulgadas de largo y de tres pulgadas y media de diámetro, y sirve para los militares, cazadores y viajeros. Ultimamente existen los barcos de vapor, acerca de los cuales se ha escrito bastante.

O

Oxigeno. Gas invisible, insípido y algo mas denso que el aire del cual hace parte. Muchos de los cuerpos combustibles arden con un gran resplandor en este gas, y aun hay algunos que estando casi apagados, como una vela, una pajuela ó carbon, se enciende inmediatamente con violencia. El oxigeno, cuyas propiedades son tan interesantes en la química, fué descubierto por el ingles Priestley en 1777.

P

Pólvora. Fué inventada, segun se dice, en 1580 por el fraile franciscano Bertoldo Schwartz, natural de Friburgo en Alemania, llamado el *Fraile Negro*.—Rogerio Bacon habia publicado en Oxford en 1216 un libro en que hablaba de la esplosión

del salitre encerrado en un globo, como de una esperiencia muy conocida, y tambien de fuegos artificiales cuya impetuosidad se parece, segun su pintura á los efectos de la pólvora. Ignora si el fraile aplicó á esta las ideas de Bacon.

Periódicos. La China ha sido el primer pueblo que ha tenido periódicos desde un tiempo inmemorial. Segun Tácito, el Emperador Rústico redactaba en tiempo de Neron los *Actos diarios* (*Acta diurna*). Entre los modernos el primer periódico conocido fué el *Mercurio ingles*, publicado en Inglaterra en 1588. A principios del siglo siguiente se publicó en Venecia la primera *Gaceta*, llamada asi, porque cada número costaba una *gaceta*, moneda veneciana de poco valor.—El primer periódico literario fué el *Diario de los sabios*, fundado en enero de 1665 por M. de Sallo, en Paris. Los ingleses á su imitacion tuvieron las *Transacciones filosóficas*, periódico literario publicado en el mismo año por la Sociedad real de Londres; y casi al mismo tiempo aparecieron en Leipsick las *Actas de los eruditos* (*Acta eruditorum*). En 1850, el número de ejemplares de periódicos publicados en Inglaterra ascendió á 50.495.941.

Q

Química. Ciencia cuyo objeto es el análisis de los cuerpos para reducirlos á sus principios primitivos y conocer las propiedades de estos. La primera obra escrita sobre la química fué la del árabe Geber, el cual vivió, segun se cree, en el siglo IX; pero sus escritos tienen un language tan misterioso, que es muy difícil entenderlos. Este inconveniente no fué sin embargo tan poderoso que impidiese muchos descubrimientos nuevos; y los árabes continuaron cultivando esta ciencia, á la cual se aplicaron los griegos hasta la toma de Constantinopla. En el siglo XIII apareció la química en Europa, y dedicaron seriamente á su estudio los pocos hombres instruidos que habia en aquella época. Alberto el Grande y Rogerio Bacon fueron los primeros que la cultivaron gloriosa y provechosamente; y los trabajos de Bermann, Scheele, Priestley y sobre todo de Lavoisier prepararon el prodigioso desarrollo que han tomado todos los ramos de esta ciencia de cincuenta años á esta parte. Siglos enteros habian sido necesarios para el descubrimiento de un pequeño número de cuerpos y de algunas de sus combinaciones; y muy pocos años han bastado para los

descubrimientos innumerables que conocemos.—La composición del aire y de los metales, el galvanismo, la naturaleza de los álcalis y de las tierras, la formación de numerosas sustancias, la combinación de los colores y la naturaleza del cloro, son otros tantos beneficios debidos á la química, con los cuales, y mediante el estudio de Bertollet, Pronst, Richter, Davy, Thénard, Berceley y otros, se han creado tantas industrias nuevas entre ellas el dorado sobre los metales, la aplicación del vapor á diferentes máquinas, las fábricas de jabon, de ácidos y de amoniaco, el uso del carbon de piedra, la preparación del acero, la extracción del azúcar de las remolachas, los tintes, el alumbrado por medio del gas y otras varias operaciones, cada cual mas rica y mas preciosa. El inmenso desarrollo de la química en estos últimos tiempos no parece haber llegado á su fin, y si los descubrimientos que faltan no son quizá tan brillantes como los conocidos, se necesita aun de mayor perfeccion y exactitud que la lograda actualmente para conseguir toda la utilidad y toda la economía posibles en los productos.

R

Receta. La órden escrita dada por el médico ó el cirujano para que el boticario prepare los remedios. Es una de las partes importantes de la terapéutica, y aun se la puede considerar como la piedra de toque de esta ciencia, porque en las pocas líneas que encierra resume los conocimientos del médico y sus decisiones. En algunas partes se han comenzado á escribir las recetas en lengua vulgar, y sería quizá ventajosísimo que se generalizase este uso, por los inconvenientes que pueden ocasionar las erratas del facultativo que escribe en un idioma extraño, y los errores del boticario por no entender bien el idioma ó las cifras.

S

Sombrero. Los griegos y los romanos llevaban ordinariamente la cabeza desnuda. Esta costumbre, segun el sabio dictámen de los médicos, tenía gravísimos inconvenientes, pues ocasionaba, á lo que ellos decian, fluxiones, catarros, oftalmias y aun la ceguera. A pesar de esta respetable y amenazada opinion, el uso de no cubrirse la cabeza duró largo tiempo,

porque despues se empezaron á llevar bonetes, gorros y diferentes atavíos, los sombreros propiamente dichos tardaron de mucho, y la Inglaterra, que fué la que los vió por la primera vez, no los tuvo hasta un siglo ántes de Enrique VIII, al qual debe la Francia su introduccion por haber hecho llevar allí el primer sombrero de Inglaterra.—La primera forma de los sombreros fué la de un casquete muy pequeño con una pluma y que no cubría mas que una parte de la cabeza. Tal es el que tienen los retratos de Carlos V, Francisco I y otros de su época. Despues la forma ha variado tanto que sería imposible designar todas sus modificaciones con exactitud. El sombrero redondo, alto y cilíndrico, que es últimamente adoptado en Europa, es muy cómodo; y aunque su boga generalmente haya comenzado á fines del siglo XVIII, es tan antigua, que en las memorias del mariscal de Grammont, el hijo, se lee que Juan de Wert gastaba un sombrero redondo adornado con una pluma.

T

Tabaco. Esta palabra trae su origen de *Tabaco*, ciudad de la provincia de Yucatán en América, donde los españoles hallaron esta planta ácia el año de 1520. El uso del tabaco, que tanta oposición encontró en un principio en todas partes, es hoy tan general que se toma en polvo por las narices, en humo por la boca, y en masticacion, mascándole sin comerle. Esta planta entró en Europa por España y Portugal, donde la introdujo Hernandez de Toledo. El embajador frances Juan de Verger enviado por Francisco II cerca de Sebastian, rey de Portugal, dió á conocer el tabaco en Francia, ofreciéndole como presente á la reina Catalina de Médicis. De aquí vino el nombre de *nicotiane* con que lo designaron los franceses en sus primeros tiempos, el cual, latinizado, produjo el de *nicotiana* ó *nicotianum*. El cultivo de esta planta se ha generalizado mucho, especialmente en Holanda; pero ningun país hasta ahora ha podido competir con la Habana, cuyo aromático y gustoso tabaco se busca con ansia por los consumidores. Los ensayos hechos en España, principalmente en Andalucía, han demostrado que algun dia competirá quizá con la Habana, si se aplican al cultivo de esta planta el esmero y los cuidados suficientes.

V

Velas de sebo. Masa de sebo comunmente cilindrica y larga, teniendo en su centro una mecha de tejido vegetal que mientras arde aspira por sus tubos capilares el sebo derretido que la rodea, y cuya combustion sirve para el alumbrado. Esta filantrópica invencion data de muchos siglos sin que pueda designarse exactamente aquel en que apareció, el lugar ni su autor. En Inglaterra se comenzó á hacer uso de las velas de sebo en el año de 1290, y diez años despues se consideraba aun su consumo como un gran lujo. Los beneficios que esta industria ha proporcionado á las clases pobres, especialmente en Francia, son indecibles; baste observar que, siendo el alumbrado una de las primeras necesidades, el cálculo mas bajo del consumo que se hace en Francia de este artículo es de 100,000 libras diarias, que al moderado precio de 65 c. importan al año 25,725,000 francos.

Y

Yesca. Sustancia vegetal, esponjosa y ligera, preparada para que una chispa de fuego prenda en ella. El uso de esta sustancia, tan íntimamente ligado con las necesidades del hombre, induce á creer que es tan antiguo como el mundo, si bien en todos tiempos no se ha preparado la yesca como ahora.—La primera yesca debió ser de plantas ó de madera seca; así es que los salvages de la India hacen fuego estregando vigorosamente dos leños secos de cierta madera uno contra otro. Hoy se despoja la yesca de la materia leñosa que contiene, se la echa en agua, se macera, se pone á secar, se cuece en una solucion acuosa de nitrato de potasa ó de clorato de potasa, se deja secar y se macera de nuevo; conservándola despues en un sitio bien resguardado del aire húmedo.—Las gentes del campo preparan una especie de yesca quemando lienzo usado y apagándole antes de que se consuma enteramente.—El uso de la yesca ha sido general hasta la invencion del fósforo, el cual probablemente la desterrará del todo con el transcurso del tiempo.

INDUSTRIA NACIONAL.

NOTICIAS ESTADÍSTICAS DE ALGUNOS DE SUS RAMOS.

ALGODON.

Hay en la república cincuenta y cinco fábricas de hilados y tejidos, la mayor parte de ellas establecidas en Puebla y México. En estas fábricas se cuentan 131,280 husos de hilar que pueden producir trabajando día y noche 22,317,600 libras, cuyo valor aproximado convertidas en mantas, rebozos, etc., es de 24,549,360 pesos, y estas manufacturas hacen el consumo de 24,797,332 libras de algodón, ocupando 29,000 personas en las mismas fábricas.

Solo en Puebla, México, Jalapa, Orizava, San Andrés Tuxtla y Tepic, existen 2,907 telares: los hay en casi todas las poblaciones, particularmente en Morelia, Querétaro y Durango, independientes de las fábricas.

OTROS ESTABLECIMIENTOS.

En Querétaro y en Puebla los hay de estampados, y en la del Hércules, situada en el primer punto, se fabrican alfombras finas que en nada ceden á las buenas extranjeras.

En Querétaro se está estableciendo una fábrica de hilados y tejidos de lana con maquinaria traída de los Estados-Unidos para tejer paños bajo un nuevo procedimiento, y en el mismo lugar y Toluca se ha comenza-

V

Velas de sebo. Masa de sebo comunmente cilindrica y larga, teniendo en su centro una mecha de tejido vegetal que mientras arde aspira por sus tubos capilares el sebo derretido que la rodea, y cuya combustion sirve para el alumbrado. Esta filantrópica invencion data de muchos siglos sin que pueda designarse exactamente aquel en que apareció, el lugar ni su autor. En Inglaterra se comenzó á hacer uso de las velas de sebo en el año de 1290, y diez años despues se consideraba aun su consumo como un gran lujo. Los beneficios que esta industria ha proporcionado á las clases pobres, especialmente en Francia, son indecibles; baste observar que, siendo el alumbrado una de las primeras necesidades, el cálculo mas bajo del consumo que se hace en Francia de este artículo es de 100,000 libras diarias, que al moderado precio de 65 c. importan al año 25,725,000 francos.

Y

Yesca. Sustancia vegetal, esponjosa y ligera, preparada para que una chispa de fuego prenda en ella. El uso de esta sustancia, tan íntimamente ligado con las necesidades del hombre, induce á creer que es tan antiguo como el mundo, si bien en todos tiempos no se ha preparado la yesca como ahora.—La primera yesca debió ser de plantas ó de madera seca; así es que los salvages de la India hacen fuego estregando vigorosamente dos leños secos de cierta madera uno contra otro. Hoy se despoja la yesca de la materia leñosa que contiene, se la echa en agua, se macera, se pone á secar, se cuece en una solucion acuosa de nitrato de potasa ó de clorato de potasa, se deja secar y se macera de nuevo; conservándola despues en un sitio bien resguardado del aire húmedo.—Las gentes del campo preparan una especie de yesca quemando lienzo usado y apagándole antes de que se consuma enteramente.—El uso de la yesca ha sido general hasta la invencion del fósforo, el cual probablemente la desterrará del todo con el transcurso del tiempo.

INDUSTRIA NACIONAL.

NOTICIAS ESTADÍSTICAS DE ALGUNOS DE SUS RAMOS.

ALGODON.

Hay en la república cincuenta y cinco fábricas de hilados y tejidos, la mayor parte de ellas establecidas en Puebla y México. En estas fábricas se cuentan 131,280 husos de hilar que pueden producir trabajando día y noche 22,317,600 libras, cuyo valor aproximado convertidas en mantas, rebozos, etc., es de 24,549,360 pesos, y estas manufacturas hacen el consumo de 24,797,332 libras de algodón, ocupando 29,000 personas en las mismas fábricas.

Solo en Puebla, México, Jalapa, Orizava, San Andrés Tuxtla y Tepic, existen 2,907 telares: los hay en casi todas las poblaciones, particularmente en Morelia, Querétaro y Durango, independientes de las fábricas.

OTROS ESTABLECIMIENTOS.

En Querétaro y en Puebla los hay de estampados, y en la del Hércules, situada en el primer punto, se fabrican alfombras finas que en nada ceden á las buenas extranjeras.

En Querétaro se está estableciendo una fábrica de hilados y tejidos de lana con maquinaria traída de los Estados-Unidos para tejer paños bajo un nuevo procedimiento, y en el mismo lugar y Toluca se ha comenza-

V

Velas de sebo. Masa de sebo comunmente cilindrica y larga, teniendo en su centro una mecha de tejido vegetal que mientras arde aspira por sus tubos capilares el sebo derretido que la rodea, y cuya combustion sirve para el alumbrado. Esta filantrópica invencion data de muchos siglos sin que pueda designarse exactamente aquel en que apareció, el lugar ni su autor. En Inglaterra se comenzó á hacer uso de las velas de sebo en el año de 1290, y diez años despues se consideraba aun su consumo como un gran lujo. Los beneficios que esta industria ha proporcionado á las clases pobres, especialmente en Francia, son increíbles; baste observar que, siendo el alumbrado una de las primeras necesidades, el cálculo mas bajo del consumo que se hace en Francia de este artículo es de 100,000 libras diarias, que al moderado precio de 65 c. importan al año 25.725,000 francos.

Y

Yesca. Sustancia vegetal, esponjosa y ligera, preparada para que una chispa de fuego prenda en ella. El uso de esta sustancia, tan intimamente ligado con las necesidades del hombre, induce á creer que es tan antiguo como el mundo, si bien en todos tiempos no se ha preparado la yesca como ahora.—La primera yesca debió ser de plantas ó de madera seca; así es que los salvages de la India hacen fuego estregando vigorosamente dos leños secos de cierta madera uno contra otro. Hoy se despoja la yesca de la materia leñosa que contiene, se la echa en agua, se macea, se pone á secar, se cuece en una solución acuosa de nitrato de potasa ó de clorato de potasa, se deja secar y se macea de nuevo; conservándola despues en un sitio bien resguardado del aire húmedo.—Las gentes del campo preparan una especie de yesca quemando lienzo usado y apagándole ántes de que se consuma enteramente.—El uso de la yesca ha sido general hasta la invencion del fósforo, el cual probablemente la desterrará del todo con el transcurso del tiempo.

CUADRO ESTADISTICO

DE LAS PRINCIPALES POTENCIAS
DEL MUNDO.

Francia (Monarquía moderada).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 154.000. Su poblacion, 33.740.905 habitantes. Superficie de sus colonias incluso Arzel, 104.400 millas cuadradas. Poblacion de estas, 2.049.000 habitantes. Gns rentas apreciadas en francos, 1.211.885.666. Su deuda pública, 3.663.004.380, valor capital de las rentas cinco, cuatro y medio y tres por ciento que aun están por redimir. Armada regular, 397.336. Su marina se compone de 46 navios de linea, 56 fragatas y 239 buques menores.

Luis Felipe I nació en 1773, y fué elevado al trono en 9 de agosto de 1830.

Austria (Imperio).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 194.500. Su poblacion 34.922.430. Rentas apreciadas en francos, 41.000.0000. Deuda pública 1.800.000.000 Armada regular 381.404. Su marina consta de 3 navios de linea, 8 fragatas y 61 buques menores.

Fernando I nació en 1793, y subió al trono el 2 de marzo de 1835.

Baviera (Reino).

Superficie del territorio en millas cuadradas 22,120. Su población, 4,319,880. Sus rentas apreciadas en francos, 70,000,000. Su deuda pública 265,200,000. Armada regular 57,061. En Baviera 17,193 hombres están continuamente en receso.

Luis I. nació en 1786 y subió al trono en 13 de octubre de 1825.

Confederación Germánica sin comprender la Austria, la Prusia y la Baviera.

Superficie del territorio 46,380 millas cuadradas. Su población de 9,830,000 habitantes. Sus rentas apreciadas en francos ascienden á 172,386,000. Su deuda pública á 435,662,000, y su armada regular es de 130,000.

Dinamarca (Monarquía).

La superficie del territorio es de 16,500 millas cuadradas. Su población de 2,010,000 habitantes. Sus rentas apreciadas en francos llegan á 33,000,000. Su deuda pública es de 160,000,000. Su armada regular es de 39,000 hombres. La marina se compone de 7 navios de línea, 7 fragatas y 95 buques menores.

Cristiano VIII nació en 1786, y fué elevado al trono en 1839.

España (Reino).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 137,400. Su población llega á 13,000,000 de habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, á 178,600,000. Su deuda pública asciende á 4,000,000,000, y su armada regular á 119,000 hombres. La marina española se compone de 3 navios de línea, 4 fragatas y 18 buques menores. La superficie de sus colonias es de 36,830 millas cuadradas, y su población de 3,848,000 habitantes.

Isabel II nació en 10 de octubre de 1830, y fué elevada al trono en 29 de setiembre de 1833.

Estados Romanos.

Su superficie es de 13,000 millas cuadradas. Su población de 2,800,000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 45,000,000 entradas en el Echiquier el 5 de enero de 1837. Su deuda pública asciende á 366,000,000 de francos, total de ella determinada el 5 de enero de 1837. Su armada regular consta de 10,000 hombres, y su marina de algunos buques menores.

Gregorio XVI nació en 18 de setiembre de 1765, y subió á la silla pontificia el 2 de febrero de 1831.

Gran Bretaña (Reino unido).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 90,950. Su población de 27,000,000 de habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 1,118,660,000. Su deuda pública es de 18,963,746,661 y su armada regular se compone de 100,790 hombres. La superficie de sus colonias es, en millas cuadradas, en Asia, de 849,650, en América, de 1,930,000, en Africa, de 91,000 y en Oceanía de 1,496,000. La población de estas colonias es, en Asia 114,430,000 habitantes, en América, 1,900,000, en Africa, 270,000, y en Oceanía 100,000, conforme á los límites fijados por el tratado de 5 de noviembre de 1831. La marina inglesa se compone de 165 navios de línea, 117 fragatas y 324 buques menores.

Victoria I nació en 24 de mayo de 1819, y subió al trono en 20 de junio de 1837.

Holanda (Reino).

La superficie del territorio es de 8,366 millas cuadradas. Su población es de 2,602,489 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 100,000,000. Su deuda pública á 2,838,000,000, y su armada regular consta de 100,000 hombres. Su marina se compone de 12 navios de línea, 33 fragatas y 56 buques menores. La superficie del territorio de sus colonias es de 233,080 millas cuadradas, y su población de 9,849,000 habitantes, conforme á los límites fijados por el tratado de 15 de noviembre de 1831.

Federico Guillermo II subió al trono en 28 de noviembre de 1840.

Bélgica (Reino).

La superficie del territorio es de 9,700 millas cuadradas. Su población de 4,028,677 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 85,000,000, y su deuda pública á 849,445,000. Su armada regular consta de 110,000 hombres.

Leopoldo I nació en 16 de diciembre de 1790, y subió al trono en 21 de julio de 1831.

Portugal (Reino).

La superficie del territorio es de 29,150 millas cuadradas. Su población de 3,530,000 habitantes. Sus rentas apreciadas en francos, llegan á 57,468,000, y su deu-

da pública á 500.000.000. Su armada regular es de 26.418 hombres, y su marina se compone de 4 navios de linea, 6 fragatas y 37 buques menores.

Doña Maria nació en 1819, y subió al trono, por abdicación de D. Pedro, en 1826.

Prusia (Monarquía).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 80.450. Su población de 14.907.091 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 215.000.000, y su deuda pública á 750.000.000. Su armada regular consta de 260.000 hombres.

Federico Guillermo IV subió al trono en 7 de julio de 1840.

Rusia (Imperio en Europa, Asia y América).

La superficie del territorio es de 1.499.000 millas cuadradas. Su población de 54.526.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 400.000.000. Su deuda es de 1.520.000.000, y su armada regular consta de 674.000 hombres. La marina rusa se compone de 47 navios de linea, 32 fragatas y 107 buques menores.

Polonia (Reino).

La superficie del territorio en millas cuadradas es de 36.700. Su población de 4.350.000 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 34.000.000, y su deuda pública á 135.000.000. Su armada regular se compone de 60.000 hombres.

Nicolás I nació en 2 de julio de 1796, y subió al trono en 1.º de diciembre de 1825.

Cerdeña (Monarquía)

Su superficie es de 21.000 millas cuadradas. Su población de 4.650.368 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 65.000.000 y su deuda pública á 140.000.000. La armada regular de Cerdeña se compone de 65.000 hombres, y la marina de 2 navios de linea, 37 fragatas y 7 buques menores.

Carlos Alberto nació en 2 de octubre de 1798, y fue elevado al trono el 27 de abril de 1831.

Dos Cielias (Monarquía).

La superficie del territorio es de 31.460 millas cuadradas. Su población de 8.400.000 habitantes. Sus rentas apreciadas en francos, ascienden á 84.000.000, y su deu-

da á 500.000.000. Su armada regular consta de 60.000 hombres, y su marina de 2 navios de linea, 5 fragatas y 10 buques menores.

Fernando II nació en 1810, y subió al trono el 8 de noviembre de 1830.

Suecia y Noruega (Reino unido).

Su superficie es de 223.000 millas cuadradas. Su población de 4.225.140 habitantes, incluidos los extranjeros, segun lo dispuso la Dieta de 1837. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 52.000.000, y su deuda pública á 81.000.000. La armada regular se compone de 45.200 hombres, y su marina de 10 navios de linea 13 fragatas y 238 buques menores.

Carlos Juan nació en 1794, y subió al trono en 5 de febrero de 1818.

Suiza (Federacion 22 cantones).

La superficie del territorio es de 11.200 millas cuadradas. Su población de 2.190.258 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 10.000.000, y su armada regular á 43.803 hombres.

Turquia (Imperio).

La superficie del territorio en Europa es de 154.700 millas cuadradas. Su población de 8.900.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 360.000.000. La superficie del territorio en Asia y Africa es de 923.000 millas cuadradas, y su población de 15.500.000 habitantes. La armada regular de Turquía se compone de 120.000 hombres, y la marina de 8 navios de linea, 10 fragatas y 16 buques menores. Este cálculo no incluye ni la armada del Pachá de Egipto ni su escuadra: aquella se reputa en 127.286 hombres, y esta se compone de 9 navios de linea, 6 fragatas y 15 buques menores.

Abul Medjid nació en 1823, y subió al trono en 1839.

Estados Unidos de la América del Norte (República).

La superficie del territorio en millas cuadradas, es de 1.570.000. Su población de 17.100.572 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 130.807.393. La deuda de la federacion se estinguió desde 1.º de enero de 1835. Su armada regular se compone de 12.517 hombres, y su marina de 11 navios de linea, 17 fragatas

de primer rango, 2 de segundo, 25 corbetas y bricks y 14 goletas.

Van Buren Martin, proclamado presidente en 8 de febrero de 1837, é instalado el 4 de marzo siguiente. Haricon general electo el 4 de marzo de 1841.

México (República).

La superficie del territorio es de 1.240.000 millas cuadradas. Su poblacion de 7,500.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 74.757.000. Su deuda pública es de 508.500.000 francos, y su armada regular se compone de 22.750 hombres. Su marina la forman, en el departamento del Norte, el vapor Motezuma de ocho cañones, idem Guadalupe de cuatro, idem Regenerador de ocho, bergantin General Santa-Anna, de nueve, idem Mexicano de quince, idem Zempoalteca de siete, goleta Aguila, de siete, idem Libertad de tres, Pailebot Morelos. En el departamento del Sur, Bergantin Republicano de tres cañones, Goleta Anáhuac de tres, idem Sonorense de uno.

Guatemala (República).

Su superficie es de 139.000 millas cuadradas. Su poblacion de 1.650.000 habitantes. Sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 10.000.000 y su deuda pública á 9.500.000. Su armada regular se compone de 3.500 hombres, y su marina de 2 buques menores.

Bajo Perú (República).

La superficie del territorio es de 373.000 millas cuadradas. Su poblacion de 1.700.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 30.000.000. Su deuda pública es de 145.483.000 francos, y su armada regular de 7.500 hombres. Su marina se compone de 1 navio de línea, 1 fragata y 5 buques menores.

Alto Perú (República).

Su superficie en millas cuadradas es de 310.000. Su poblacion de 1.300.000, y sus rentas apreciadas en francos, llegan á 11.000.000. Su deuda pública es de 16.000.000.

Chile (República).

La superficie del territorio es de 129.000 millas cuadradas. Su poblacion de 1.400.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 15.000.000.

su deuda pública es de 36.000.000. Su armada regular consta de 8.000 hombres, y su marina se compone de 1 fragata y 5 buques inferiores.

Brasil (Imperio).

La superficie del territorio es de 2.253.000 millas cuadradas. Su poblacion de 5.000.000 de habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 60.000.000. Su deuda pública es de 233.000.000, y su armada regular es de 30.000 hombres. La marina se compone de 3 navios de línea, 9 fragatas y 40 buques menores.

Estados Unidos del Rio de la Plata (República).

Su superficie es de 683.000 millas cuadradas. Su poblacion de 700.000 habitantes, sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 15.000.000, y su deuda pública á 134.000.000. Su armada regular se compone de 10.000 hombres y su marina de 15 buques menores.

Uruguay (República).

La superficie del territorio es de 60.000 millas cuadradas. Su poblacion de 70.000 habitantes, y sus rentas apreciadas en francos ascienden á 1.800.000.

Haití (República).

Su superficie es de 22.100 millas cuadradas. Su poblacion de 800.000 habitantes, y sus rentas, apreciadas en francos, ascienden á 15.000.000. Su deuda pública es de 150.000.000 y su armada regular se compone de 45.000 hombres. Su marina consta de 6 buques menores.





ENERO.

- 14 Dulce Nombre de Jesus.
21 Ntra. Sra. de Belen.

FEBRERO.

- 4 Septuagésima.
11 Sexagésima.
18 Quincuagésima ó Carnestolendas.
21 Ceniza.
23 Las Llagas del Divino Redentor.

MARZO.

- 24 Domingo de Pasion.
29 Viernes de Dolores.
30 Ntra. Sra. de la Piedad.
31 Domingo de Ramos.

ABRIL.

- 7 Pascua de Resurreccion.
28 El Patrocinio de Sr. San José.

MAYO.

- 12 Ntra. Sra. de los Desamparados.
13 Letanías desde este día hasta el 15.
16 La Ascension del Señor.
19 El Sagrado Corazon de María Santísima.
22 Ntra. Sra. de la Luz.
26 Pascua de Espiritu Sto.

JUNIO.

- 2 La Santísima Trinidad.

6 Corpus.

- 14 El Sagrado Corazon de Jesus.

JULIO.

- 10 La Preciosa Sangre de Cristo.
21 El Divino Redentor.
28 Santiago Apóstol.

AGOSTO.

- 11 Fiesta del Sr. de Contreras en S. Angel.
18 S. Hipólito.
18 Señor San Joaquin.
25 Fiesta de los Naturales en los Remedios.

SEPTIEMBRE.

- 1 Santa Rosa de Lima.
15 Dulce Nombre de María.
22 Festiv. de sus Dolores.

OCTUBRE.

- 6 Fiesta del Santísimo Rosario.

NOVIEMBRE.

- 10 El Patrocinio de Nuestra Señora.
24 Fiesta de los Naturales en Guadalupe.

DICIEMBRE.

- 1 Domingo 1º de Adviento
15 Fiesta de los Desagravios.



Aureo núm.....	2.	Indiccion romana.....	2
Epacta	11.	Letra dominical.....	gf.
Ciclo solar.....	5.	La del martirologio....	L

TEMPORAS.

- Verano , , , 28, de feb. 1 y 2 de Marzo.
Estío , , , 29 y 31 de mayo y 1 de Junio.
Otoño , , , 18, 20 y 21 de Setiembre.
Invierno , , 18, 20 y 21 de Diciembre.

NOTAS CRONOLOGICAS.

Se numeran desde la creacion del mundo segun el martirologio romano, 7043 años.—Del diluvio universal, 4801.—De la ordination juliana, 1885.—De la Encarnacion del Divino Verbo, 1844.—De la fundacion de México, 517.—De la maravillosa aparicion de Ntra. Sra. de Guadalupe, 313.—Del glorioso grito de independencia por el Cura Hidalgo, 35.—Del pontificado de Ntro. Smo. P. el Sr. Gregorio XVI, año 13.º—Del gobierno del primer arzobispo mexicano despues de la independencia, año 5.º

ECLIPSES.

De cinco que habrá en el presente año, será el primero total de luna el día 31 de mayo, y solo será visible á su conclusion en una pequeña parte.
El segundo de sol en 15 de junio será invisible.
Lo mismo sucederá con el tercero de sol el día 9 de noviembre.
El cuarto de luna en 24 de noviembre, será total y solo se percibirá al concluirse.
El quinto de sol en 9 de diciembre será invisible.



ENERO TIENE 31 DIAS.

Día 19 Sol en Acuario.

- 1 **LUNES**—†† LA CIRCUNCION DEL SEÑOR.
 2 Martes—Octava de S. Estevan y S. Martiniano O.
 * **Catedral.**
 3 Miércoles—Oct. de S. Juan Ev. y Sta. Genoveva V.
 4 Jueves—S. Tito Obispo y S. Prisciliano Mártir.
 5 Viernes—San Telésforo Papa.
 6 *Llena á las 11 h. 2' 5" de la mañana, frio húmedo.*
 7 **SÁBADO**—†† La adoracion de los Santos Reyes.
 * **Sagrario.**
 7 **DOM.**—San Luciano Mártir. (Indulgencia plenaria por tres dias en Jesus María.)
 (Se abren las velaciones.)
 8 **Lunes**—Santos Apolinar Ob. y Teófilo Diacono.
 9 **Martes**—San Julian Mártir.
 10 **Miércoles**—Ss. Nicanor Diác. y Gonzalo de Ambrano.
 * **Guadalupe.**
 11 **Jueves**—San Higinio Papa y Mártir.
 12 **Viernes**—San Arcadio Mártir.
 13 *Cuarto menguante á las 2 h. 59' 35" de la tarde, heladas.*
 13 **Sábado**—San Gumesindo Presbítero.

GABRERA.

En todos tiempos han sido las artes, y sobre todo las bellas artes, el termómetro regulador de la civilizacion de las naciones, y los grandes artistas el objeto de la admiracion, y aun de la veneracion de sus contemporáneos, y sobre todo de la posteridad, que sábia é imparcial, reparte los laureles á cada cual segun su mérito. Numb

- 14 **DOM.**—EL DULCE NOMBRE DE JESUS y San Hilario Obispo. (Indulgencia plenaria estos cuatro dias en la parroquia de San Pablo y tres en Santa Clara.)
 * **El Pozito.**
 15 **Lunes**—San Pablo primer Ermitaño.
 16 **Martes**—San Marcelino Papa y Mártir.
 17 **Miércoles**—San Antonio Abad. (Absolucion en la Merced, y siempre que la hay en esta iglesia la hay en el Sagrario.)
 18 **Jueves**—La Cátedra de S. Pedro y Sta. Prisca V. y Mártir.
 * **San Miguel.**
 19 **Viernes**—San Canuto Rey.
 20 *Conjuncion á las 12 h. 0' 45" de la mañana, nubes.*
 20 **Sábado**—Sts. Fabian y Sebastian Mártires.
 21 **DOM.**—NTRA. SRA. DE BELEN, (Indulg. plen. en los Belemitas) Sta. Ines Virg. y Mr. y S. Fructuoso Ob. (Indulgencia plenaria en Sta. Ines.)
 22 **Lunes**—R—Sts. Anastasio Mr. y Vicente Diác.
 * **Sta. Catarina.**
 23 **Martes**—S. Ildefonso Arzobispo.
 24 **Miércoles**—NTRA. SRA. DE LA PAZ y S. Timoteo Ob.
 25 **Jueves**—La conversion de San Pablo.
 26 **Viernes**—San Policarpo O. y Sta. Paula Viuda.
 * **Capilla de la Preciosa Sangre.**
 27 **Sábado**—San Juan Crisóstomo.
 28 *Cuarto creciente á las 6 h. 1' 12" de la mañana, viento.*
 28 **DOM.**—Santos Tirso Mártir y Julian Obispo.
 29 **Lunes**—Stos. Francisco de Sales y Valero Obs.
 30 **Martes**—Santa Martina Virgen y Mr. y el Beato Sebastian Valfré.
 * **Sta. Veracruz.**
 31 **Miércoles**—San Pedro Nolasco. (Absol. en la Merced.)

simas pruebas de esto nos presenta la Europa, en la que los grandiosos monumentos de pintura, escultura y arquitectura son el espejo que refleja fielmente el grado de cultura á que se hallaba el siglo en que se levantaron; y en la que la veneracion á los Rafaeles, Miguel Angelos, Murillos, Velazquez, y otros, es una prueba evidente de esa perfectibilidad universal á que incesantemente camina. ¿Qué, pues, nos veda á nosotros el tributar á su ejemplo el homenaje de nuestra admiracion y respeto á los pocos artistas eminentes que poseemos, á esos hombres estupendos, mil veces mas célebres que

FEBRERO 29 DIAS.

Día 18 Sol en Piscis.

- 1 JUEVES—Santos Severo Ob. é Ignacio Ob. y Mártir.
- 2 VIERNES—**T**—**††** LA PURIFICACION DE NTRA SRA. (Bendicion papal en los conventos de S. Juan de Dios.)
- 3 SÁBADO—San Blas Obispo y Mártir.
* Sr. San José.
- 4 DOM.—[Septuagésima.] San Andrés Corsino.
Llena á las 2 h. 10' 14" de la mañana. lluvia.
- 5 LUNES—**N T**—EL BEATO FELIPE DE JESUS, PATRONO DE MÉXICO.
- 6 MARTES—Santa Dorotea V. y Mr.
- 7 MIÉRCOLES—San Romualdo Abad.
* Santa Ana.
- 8 JUEVES—San Juan de Mata.
- 9 VIERNES—Stas. Petronila y Polonia Vs. y Márs.
- 10 SÁBADO—San Guillermo Ermitaño.
- 11 DOM.—[Sexagésima.] Santos Severino Mr. y Desiderio Obispo.
* Santa Cruz.

cuantos han florecido en otras naciones por haber tenido que luchar con la ignorancia y las preocupaciones de la nacion y siglo en que vivieron, con la misera existencia de colonos de un pueblo ambicioso y déspota? ¿Acaso menos inflamados por el amor pátrio de lo que debiamos estarlo, y egoistas por carácter no es para nosotros la gloria nacional sino un humo vano que no trayéndonos ninguna ventaja individual, y actualmente positiva, debemos despreciar ó tal vez para mengua nuestra impelar con nuestro soplo para que se disipe prontamente? ¿Tememos acaso salir desairados al esponerlos á la faz del

- 12 Lunes—Santa Eulalia Virgen y Mr.
- 13 Martes—San Benigno Mártir.
- 14 Miércoles—**R**—San Valentin Presbítero y Mártir.
- 15 Jueves—Santos Faustino y Jovita Mártires.
* San Sebastian.
- 16 Viernes—Santa Juliana V. y Mártir.
- 17 Sábado—San Rómulo Mártir.
- 18 DOM.—[Quincuagésima.] San Simeon Abad. (Estos tres dias es el jubileo del Carnaval en todas las iglesias.)
- 19 Lunes—San Gabino Presbítero.
* San Antonio Tomatlan.
- 20 Martes—San Eleuterio Ob. y Mr.
⌋ (Se cierran las velaciones.) ⌋
- 21 Miércoles—§ [Ceniza.] San Severiano Ob. y Mr.
- 22 Jueves—Santa Margarita de Cortona y San Pascasio Obispo.
- 23 Viernes—LAS LLACAS DEL DIVINO REDENTOR, y San Florencio Confesor.
* Santa Maria.
- 24 Sábado—San Modesto Ob.
- 25 DOM.—[1.º de Cuares.] San Matías Ap., S. Cesario Confesor y el Beato Sebastian de Aparicio.
- 26 Lunes—San Nestor Obispo.
- 27 Martes—San Leandro Arzobispo.
* San Pablo.
- 28 Miércoles—[Temporas.] San Roman Ab.
- 29 Jueves.—La traslacion del cuerpo de S. Agustín.

mundo para que los pongan en paralelo con los que hasta hoy han sido considerados como célebres del arte? ¿Qué, pues, nos obliga á ocultar las pocas perlas preciosas que del océano inmenso de ignorancia en que vivimos durante los tres siglos de nuestra esclavitud, pudieran libertarse? Apresurémonos, pues, á alentar en Méjico ese espíritu de nacionalidad, esa admiracion de los grandes hombres, sin los que las naciones encuentran mil trabas que les impide progresar. Séamos mexicanos, bebamos en nuestras fuentes, y hasta agotarlas no salgamos las extranjeras para poder un dia rivalizar con el viejo mundo.

MARZO 31 DIAS.

Día 20 á las 5 h. 36' 19" de la t. Sol en Aries.

- 1 **V**IERNES—§ [Temporas.] San Albino Obispo.
[Funcion del Señor del Rebozo en Santa Catalina de Sena.]
- 2 Sábado—[Temporas.] San Pablo Mártir.
* Sta. Cruz Acatlan.
- 3 DOM.—[2.º de Cuares.] San Emeterio Mártir.
- 4 Lunes—San Casimiro Confesor.
- 5 Llena á las 2 h. 33' 25" de la tarde, aparatos de lluvia.
- 6 Martes—San Eusebio Mártir.
- 7 Miércoles—Stos. Victor Mártir y Coleta Virgen.
* Salto del Agua.
- 8 Jueves—Santo Tomás de Aquino.
(Ind. plen. en las iglesias de dominicos de la república.)
- 9 Viernes—§ San Juan de Dios. (Indulgencia plenaria y bendicion papal en sus Conventos.)
- 10 Sábado—Santa Francisca Viuda.
- 11 DOM.—[3.º de Cuares.] San Macario Obispo.
* La Palma.
- 12 Lunes—San Eulogio Mártir.
- 13 Cuarto meng. á las 6 h. 47' 39" de la mañana, calor.
- 14 Martes—San Gregorio Papa.
- 15 Miércoles—Stos. Rodrigo Mártir y Eufrasia Virgen.

Penetrado de estas verdades procedí á la investigacion de algunos datos para formar una noticia, aunque imperfecta, de uno de los mas célebres de nuestros pintores.

Cabrera, natural de Oaxaca, y ademas indigena zapoteca, existió en el siglo pasado, sin poderse fijar con precision el dia de su nacimiento por falta de datos seguros. Salido de una raza abyecta y degradada, tuvo que luchar con mil inconvenientes para llegar á adquirir una educacion que llegara á proporcionarle los medios para penetrar en el camino de su dificil arte, á la que desde muy niño habia tenido una inclinacion decidida. Logró

- 14 Jueves—Stas. Matilde R. y Florentina Virgen.
* S. Antonio de las Huertas.
- 15 Viernes—§ San Longinos Mártir.
- 16 Sábado—San Abraham Ermitaño.
- 17 DOM.—[4.º de Cuaresma.] San Patricio Obispo.
- 18 Lunes—San Gabriel Arcángel.
- 19 Conjunction á las 5 h. 49' 9" de la tarde, aparatos de lluvia.
- 20 Martes—* EL CASTISIMO PATRIARCA SR. S. JOSÉ, patron principal de la república. (Indulgencia plenaria en su Convento.)
- 21 Miércoles—Santa Eufemia Mártir.
- 22 Jueves—San Benito Abad.
- 23 Viernes—§ San Octaviano Mártir.
* Capilla de los Sepuleros.
- 24 Sábado—San Victoriano Mártir.
- 25 DOM.—[De Pasion.] San Epigmenio Presbítero.
- 26 Lunes—* LA ENCARNACION DEL DIVINO VERBO y San Dimas.
(Bendicion papal en S. Agustin y en los conventos de S. Juan de Dios: indulg. plenaria en la Encarnacion, é indulg. de Berné.)
- 27 Martes—Stos. Braulio Obispo y Cástulo Mártir.
- 28 Cuarto creciente á las 10 h. 3' 12" de la noche, calor.
* Tercer Orden.
- 29 Miércoles—San Ruperto Ob.
- 30 Jueves—San Sixto Papa.
- 31 Viernes—§ (De Dolores) San Austacio Abad. (Indulgencia plenaria en el Campo Florido.)
- 32 Sábado—NTRA. SRA. DE LA FIEDAD, y San Juan Chamacó Abad. [Indulgencia plenaria en su Santuario.]
* CESA.
- 33 DOM.—[De Ramos] San Félix Mártir.
(Tres horas en la Profesa.)

en efecto conseguirla por circunstancias ignoradas, y después de haber adquirido por sí mismo algunos conocimientos demasiado imperfectos, siguió bajo la direccion de Juan Correa, célebre pintor, el mas célebre en México en esa época, del que se conocen algunos cuadros que existen aun en la sacristia de la Catedral, y sus pinturas al fresco en Santa Teresa la antigua, suficientes para revelar un famoso artista, y mas célebre todavia por haber sido quien formó á Cabrera, Esbarra, Aguillora, Sanchez y Rudecindo.

Con tal maestro los progresos de Cabrera fueron

ABRIL 30 DIAS.

Dia 20 Sol en Tauro.

- 1 **LUNES**—[Santo.] Sta. Teodora y S. Melito.
 2 **Martes**—[Santo.] San Francisco de Paula.
 3 **Miércoles**—[Santo.] Santos Ricardo Obispo y Melito de Palermo.
 4 **Jueves**—[Santo.] San Isidoro Obispo.
 5 **Viernes**—[Santo.] San Vicente Ferrer.
 6 **Sábado**—[De Gloria.] Santos Celestino Papa y Celso Obispo.
 7 **DOM.**—[Pascua de Resurreccion.] San Epifanio.
 8 **Lunes**—[Pascua.] San Dionisio Obispo.
 9 **Martes**—[Pascua.] Santa Maria Cleofas.
 10 **Miércoles**—San Apolonio Mártir.
 11 **Jueves**—San Leon Papa.

* Capilla del Rosario.

asombrosos; presto voló su fama, y precisado á salir á la direccion de Correa se abandonó al solo impulso de su ingenio, y comenzó á enriquecer los claustros, los salones y los gabinetes de algunos particulares con las maravillas de su pincel. La vida de Santo Domingo, San Ignacio y otras son sus pinturas mas conocidas y celebradas hasta el punto de haberle valido el nombre del *Reful mexicano* que los inteligentes se apresuraron á darle. A pesar de esto, las preocupaciones que en México reinaban en esa época, no permitieron que la vida de Cabrera correspondiese á la celebridad

- 12 **Viernes**—San Julio Papa.
 13 **Sábado**—San Hermenegildo Rey.
 14 **DOM.**—[In albis.] Stos. Tiburcio y Valeriano Mrs.

* Portacelli.

- 15 **Lunes**—Santas Basilisa y Anastasia Mártires.

(Se abren las velaciones.)

- 16 **Martes**—Santo Toribio Ob.
 17 **Miércoles**—S. Aniceto Papa y Santa Mariana de Jesus.
 18 **Conjuncion** á las 9 h. 58' 43" de la mañana, nubes.
 19 **Jueves**—San Perfecto Mártir.

* San Francisco.

- 20 **Viernes**—San Crecencio Confesor.
 21 **Sábado**—Sta. Ines del Monte Pulciano.
 22 **DOM.**—San Anselmo Obispo.
 23 **Lunes**—San Sotero Papa.

* Tercer Orden de S. Francisco.

- 24 **Martes**—San Jorge Mártir.
 25 **Miércoles**—San Alejandro Mártir.
 26 **Jueves**—[Letanias.] San Marcos Evangelista.
 27 **Quarto creciente** á la 1 h. 43' 55" de la tarde, lluvia.
 28 **Viernes**—Santos Cleto y Marcelino Papas.

* Capilla de Aranzazu.

- 29 **Sábado** Stos. Anastasio Papa y Toribio Arzob.
 30 **DOM.**—EL PATROCINIO DE SR. S. JOSÉ, San Vidal y Santa Valeria Mártires.
 31 **Lunes**—San Pedro de Verona Mártir.
 32 **Martes**—Santa Catalina de Sena. [Indulgencia plenaria en su convento] y San Amador Mártir.

* Capilla del Sr. de Burgos.

de su ingenio, pues mientras que en Europa un artista era estimado y aun deseado en todas las reuniones, aun en las de la mas encumbrada nobleza, en México, en donde el mas ocioso era el mas noble, y en donde el mas noble era el mas ignorante, el artista era rechazado de todos ellos, y este se veia precisado á vivir en la obscuridad, y tal vez á no dar todo el vuelo á su ingenio, puesto que no habia ningun estímulo que lo alentase. ¡Miserable condicion del talento!

En cuanto al mérito de las obras de Cabrera no formaré yo ningun juicio, por considerarme incapaz de ha-

MAYO 31 DIAS.

Día 31 Sol en Géminis.

- 1 **M**IERCOLES—San Felipe y Santiago Apóst.
- 2 Jueves—San Atanasio Arzobispo.
- 3 **L**lena á las 8 h. 42' 37" de la mañana, calor.
- 3 **V**ienes—R—La Sta. Cruz y S. Dióscoro Mr. (Se expone en Catedral el Santo Ligno.)
- 4 **S**ábado—Santa Mónica Viuda y San Silvano Mr. * **Capilla de Balvanera.**
- 5 **D**OM.—La Conversion de S. Agustín y S. Pio V. P.
- 6 **L**unes—San Juan ante portam latinam.
- 7 **M**artes—S. Estanislao Obispo y Sta. Flavia Mr.
- 8 **M**iércoles—La Aparicion de Sr. San Miguel. * **Capilla de Servitas.**
- 9 **J**ueves—San Gregorio Nacianceno.
- 10 **C**uarto meng. á la 1 h. 49' 7" de la mañana, viento.
- 10 **V**ienes—San Antonino Obispo.
- 11 **S**ábado—San Máximo Mártir y el Beato Francisco de Gerónimo. (Indulgencia plen. en las iglesias donde se celebra este santo.)
- 12 **D**OM.—NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS y Santo Domingo de la Calzada. * **San Diego.**
- 13 **L**unes—Stos. Juan Silenciaro y Mucio Presbitero. [Letanias estos tres dias.]

cerlo con acierto, mas si copiaré lo que sobre ellas dice un italiano, el Sr. Beltrami, viagero instruido, juicioso é imparcial.

Algunas pinturas de Cabrera, dice, se han llamado *maravillas mexicanas*, y todas en efecto son de un gran mérito. La vida de Santo Domingo pintada por él en el claustro del convento de este nombre; la de San Ignacio y la historia del corazon del hombre degradado por el pecado y regenerado por la religion y la virtud, en el claustro de la Profesa, ofrecen dos galerías que en nada ceden á las del claustro de Santa María la nueva de Flo-

- 14 **M**artes—S. Bonifacio Mártir.
- 15 **M**iércoles—San Isidro Labrador.
- 16 **J**ueves—†† LA ASCENSION DEL SEÑOR, y San Juan Nepomuceno Mr. (Indulg. plen. en las iglesias de la república que celebren al santo.) (La Hora en casi todas las iglesias, de las 12 á la 1 del dia, find. de Berm.) * **Capilla de los Dolores.**
- 17 **V**ienes—San Pascual Bailon. (Bend. en el Cármen.)
- 18 **C**onjuncion á las 2 h. 21' 7" de la mañana, sereno.
- PASA EL SOL PRIMERA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
- 18 **S**ábado—Stos. Félix Ob. y Venancio Mártir.
- 19 **D**OM.—EL SAGRADO CORAZON DE MARIA SANTISIMA, la Renovacion del SR. DE STA. TERESA y Santa Prudenciana Virgen.
- 20 **L**unes—San Bernardino de Sena. * **San Agustin.**
- 21 **M**artes—San Valente Obispo.
- 22 **M**iércoles—NTRA. SRA. DE LA LUZ y Santa Rita de Casia.
- 23 **J**ueves—San Epitacio Obispo y Mártir.
- 24 **V**ienes—Santa Susana Mártir. * **Tercer Orden.**
- 25 **S**ábado—§ [Vigilia] San Urbano Papa.
- 26 **D**OM.—[Pascua de Espíritu Santo.] S. Felipe Neri. (Bendicion papal en San Agustin.)
- 27 **L**unes—[Pascua.] San Juan Papa Mártir.
- 28 **M**artes—[Pascua.] San German Obispo. (Bendicion en el Cármen.) * **El Cármen.**
- 29 **M**iércoles—[Temporas.] San Pedro Celestino Papa.
- 30 **J**ueves—San Fernando Rey.
- 31 **V**ienes—[Temporas] Santa Petromila Virgen.
- 31 **L**lena eclíptica á las 4 h. 14' 26" de la tarde, aguaceros.

rencia y el campo santo de Piza. Me aventuro tal vez demasiado al decir que Cabrera solo vale en los claustros lo que todos los artistas juntos que pintaron las dos magníficas galerías italianas. Tiene los contornos de Corregio, lo animado de Dominiquino y lo patético de Murillo, y sus episodios, como los ángeles, &c., son de una beldad rara. En mi concepto es un gran pintor."

He aquí la opinion que sobre Cabrera formó un hombre que conociendo á fondo la escuela italiana, no vaciló en compararlo con aquellos grandes modelos del arte.

Murió Cabrera á fines del siglo, y su muerte fué tan oscura como su nacimiento.

JUNIO 30 DIAS.

Día 21 a las 2 h. 45' 41" de la t. Sol en Cancun.

1 **S**ABADO—[Temporas.] San Pánfilo Mártir.

* La Merced.

2 DOM.—LA SANTÍSIMA TRINIDAD y S. Marcelino Mártir.

3 Lunes—S. Isac Monge.

4 Martes—San Quirino Mr.

5 Miércoles—San Doroteo Mártir.

* CESA.

6 Jueves—**T N**—**✠✠** CORPUS CRISTI y San Norberto Obispo.

7 Viernes—San Pablo Ob. Mr.

8 **C**uarto menguante a las 2 h. 0' 5" de la tarde, calor.

8 Sábado—Stos. Maximino y Eraclio Obs.

9 DOM.—Santos Primo y Feliciano Ms.

10 Lunes—**R**. Sta. Margarita Reina y S. Primitivo M.

11 Martes—San Bernabé Apóstol.

12 Miércoles—Stos. Onofre anacoreta y Juan Sahagún

13 Jueves—**T**—Octava de CORPUS y San Antonio Padua.

DEFÉRMONLE, SE HA DORMIDO.

Niño que tranquilo duermes
Sobre esa losa de hielo,
Teniendo por capa el cielo
Y á la tierra por colchon,
¡Qué sueños, dime, resbalan
Por esa cándida frente!
¡Dime si tu pecho siente,
Si late tu corazón?

14 Viernes—EL SAGRADO CORAZON DE JESUS y San Basilio Magno. (Indulg. plenaria en Corpus Cristi, Balvanera y San Camilo.)

* Tercer Orden.

15 Sábado.—**R**. Santos Vito y Modesto Mártires.

16 **C**onj. eclíp. a las 5 h. 54' 29" de la tarde, tempestad.

16 DOM.—San Juan Francisco Regis.

17 Lunes—Santos Manuel, Sabel e Ismael Márs.

18 Martes—Santos Ciriaco y Paula Mártires.

* San Andres.

19 Miércoles—Santa Juliana de Falconeli.

20 Jueves—San Silverio Papa y Mártir.

21 Viernes—San Luis Gonzaga.

22 Sábado—[Vigilia.] San Paulino Ob.

* San Camilo.

23 DOM.—Stos. Zenon y Agripina Mártires.

24 **C**uarto creciente a las 8 h. 51' 18" de la mañana, calor.

24 Lunes—**✠*** La Natividad de S. Juan Bautista.

(Indulg. plen. en Santa Catarina Mr. y S. Juan de la Penitencia.)

25 Martes—Santas Febronia y Lucía Virgenes y Mrs.

26 Miércoles—Stos. Juan y Pablo Mártires.

* Convento de la Concepcion.

27 Jueves—San Ladislao Rey.

28 Viernes—[Vigilia.] San Plutarco Mártir.

29 Sábado—**T**—**✠✠** Stos. Pedro y Pablo Apóstoles.

Llena a las 11 h. 43' 22" de la noche, aparatos tempestuosos.

30 DOM.—San Marcial Obispo.

* San Hipólito.

El agua en nevados copos
Desciende sobre la tierra,
Mientras su vista se cierra
Para el mundo engañador;
Y en tanto yo descansando
Sobre el fusil homicida,
Fijo mi mente afligida
En el mundo y el amor.

Brilla el relámpago ardiente
Entre tenebrosa nube,

JULIO 31 DIAS.

Día 23 Sol en Leon.

- 1 **LUNES**—San Secundino Obispo y Mártir.
- 2 **Martes**—La Visitacion de NTRA. SRA. á Santa Isabel. (*Indulgencia plenaria en su convento.*)
- 3 **Miércoles**—San Irineo Mártir.
- 4 **Jueves**—NTRA. SRA. DEL REFUGIO y S. Laureano Obispo y Mártir.
* **Espíritu Santo.**
- 5 **Viernes**—Santa Filomena Virgen.
- 6 **Sábado**—San Tranquilino Mártir.
- 7 **DOM.**—Santos Fermin y Claudio Mártires.
* **Jesus María.**
- 8 **Lunes**—San Procopio Mártir y Sta. Isabel Reina.
* **Belemitas.**
- 9 **Martes**—Santos Cirilo Ob. y Mr. y Efrén Diácono.
- 10 **Miércoles**—LA PRECIOSA SANGRE DE CRISTO, San Felicitas Mártir, San Genaro su hijo y otros hermanos mas. (*Indulgencia plen. en Catedral y en Santa Catarina mártir.*)
- 11 **Jueves**—San Abundio Mártir.
- 12 **Viernes**—Santos Nabor y Félix Mártires.
* **La Concepcion.**
- 13 **Sábado.**—San Anacleto Papa y 500 Mártires.

Al zenit opaco sube
De airado trueno el crugir;
Y al resplandor moribundo
De la fugitiva luna
La paz que meció tu cuna
Se ve en tus labios reir.

¡Ah! venturoso mil veces
El que tranquilo reposa,
Y encuentra blanda la losa
Donde reclina su faz:

DOM.—San Buenaventura Doctor.
Lunes—S. Camilo de Lelis. (*Ind. plen. en su igles.*)
Conjuncion á las 7 h. 49' 15" de la mañana, fresco
* **ENTRA LA CANICULA.**
Martes—El Triunfo de la Santa Cruz, NTRA. SRA. DEL CARMEN. (*Bendic. papal en su iglesia*) y San Atenógenes Obispo y Mártir.

* **Regina.**

Miércoles—San Alejo Confesor.
Jueves—Sta. Marina V. y M. (*Ind. plen. en las Cap.*)
Viernes—Stas. Justa y Rufina Virgenes y Mártires y San Vicente Pauli.
Sábado—EL TRANSITO DE SR. S. JOSÉ y Sta. Margarita Virgen y Mártir.

* **Balvanera.**

DOM.—EL DIVINO REDENTOR, Santa Pragedis Virg. y San Juan Monge.
Lunes—Santa María Magdalena.
Cuarto creciente á las 2 h. 39' 20" de la tarde, aguaceros.
Martes—San Apolinar Obispo y Mártir.
Miércoles—R.—Santa Cristina Virgen y Mártir y San Antonio del Aguila. (*Indulg. plen. en S. Francisco cuatro dias.*)

* **Jesus María.**

Jueves—Santa Valentina Virgen.
Viernes—SRA. STA. ANA.
ASA EL SOL SEGUNDA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
Sábado—San Pantaleon Médico y Mártir.
DOM.—Santiago Apóstol, y Santos Nazario y Colaso niño Mártires.
(*Ind. plen. cuatro dias en la Merced y su Coleg. de Bel.*)

* **San Gerónimo.**

Lunes—Santa Marta Virgen y S. Próspero Ob.
Martes—San Cristóbal y Santa Julita Mártires.
Miércoles.—San Ignacio de Loyola.

El que las guerras ignora,
Que aun de pasiones no sabe
Y alienta el aroma suave
De la inocencia y la paz.

Tú duermes cuando yo velo,
Sonries mientras suspiro,
E ignoras ¡ay! que deliro,
Pues no aprendiste á querer:
Mas guárdate, que algun dia
No sufras, niño, lo mismo.

AGOSTO 31 DIAS.

Día 23 Sol en Virgo.

- 1 JUEVES—San Pedro Advíncula. (*Indulgencia plenaria en Santa Brígida.*)
* La Encarnación.
- 2 Viernes—NTRA. SRA. DE LOS ANGELES. (*Indulgencia de porciuncula y jubileo en la Merced cuatro días.*)
- 3 Sábado—La invención de S. Estévan y Sta. Ciria.
- 4 DOM.—Sto. Domingo de Guzman Conf. (*Indulgencia plenaria en las iglesias de su orden de la República.*)
- 5 Lunes—NTRA. SRA. DE LAS NIEVES y S. Emig. Ob. (*Indulgencia plenaria en Sta. Brígida.*)
* San Lorenzo.
- 6 Martes—LA TRANSFIGURACION DEL SEÑOR y S. Justo y Pastor Márs. (*Indulg. plen. en Sta. Catalina. Mr.*)
- 7 Miércoles—San Cayetano Confesor.
- 8 Jueves—Santos Leonides Mr. y Emiliano Ob.
- 9 Viernes—San Roman Mártir.
* Santa Ines.
- 10 Sábado—San Lorenzo Mártir. (*Indulgencia plenaria en su convento y absolucion en la Merced.*)
- 11 DOM.—San Tiburcio Mártir. (*Fiesta del Señor Contreras.*)

Y abra á tus pies el abismo
La mano de una muger.

Iráse entónces bien léjos
De tus párpados el sueño,
La mágica voz de un dueño
En tu interior sonará;
Y esa placentera calma
Que ora gozas inocente,
Será el vapor de un torrente
Que el viento disipará

- 12 Lunes—Santa Clara V. (*Indulg. plen. en su conv.*)
- 13 Martes—S. Casiano y Santa Elena Mrs.
Conjunción á las 7 h. 56' 23" de la noche, fresco.
* San José de Gracia.
- 14 Miércoles—S. [Vigilia.] Santa Atanasia Viuda.
- 15 Jueves—T. LA ASUNCION DE NTRA. SRA. (*Bendicion papal en Catedral y en San Agustín.*)
- 16 Viernes—Santos Roque y Jacinto Confesores.
- 17 Sábado—San Librado Abad.
* San Bernardo.
- 18 DOM.—SR. S. JOAQUIN PADRE DE NTRA. SRA., S. Hipólito, Santas Clara de monte Falco, Elena Reina y San Lauro Mártir.
- 19 Lunes—San Luis Obispo y San Magin Mártir.
- 20 Martes—S. Bernardo Abad. (*Ind. plen. en su conv.*)
Cuarto creciente á las 7 h. 42' 29" de la noche, lluvia.
- 21 Miércoles—San Maximiano Mártir.
* Sta. Teresa la Antigua.
- 22 Jueves—San Timoteo Mártir.
- 23 Viernes—San Felipe Benicio.
- 24 Sábado—San Bartolomé Apóstol.
SALE LA CANICULA.
- 25 DOM.—San Luis Rey de Francia. [*Fiesta de los Naturales en los Remedios.*]
* Capilla del Sto. Cristo.
- 26 Lunes—San Zeferino Papa.
- 27 Martes—San Cesario Obispo.
Llenta á las 6 h. 0' 7" de la tarde, viento.
- 28 Miércoles—San Agustín Doctor.
- 29 Jueves—La Degollación de S. Juan Bautista y Sta. Sabina Mártir.
* Santa Teresa la Nueva.
- 30 Viernes—S. Fiacro Confesor.
- 31 Sábado—S. Ramon Nonnato. (*Indulgencia plenaria en las Capuchinas.*)

Así un centinela hablaba
En noche lluviosa y fria,
Y á un huerfanito miraba
Que en una puerta dormía
Y falto de abrigo estaba.
Movi6 el fusil con ruido
Y el huérfano despert6
De espanto sobrecogido:
Abrió los ojos, mir6.....
Dejémosle, se ha dormido.

SETIEMBRE 30 DIAS.

Día 23 á las 4 h. 48' 53" de la m. Sol en Libra.

- 1 **DOMINGO**—T—Sta. Rosa de Lima y San G. Abad. (Fiesta de Ntra. Sra. de los Remedios y Bendición papal en S. Agustin.)
- 2 **Lunes**—San Antonino Mártir. * **Capuchinas.**
- 3 **Martes**—Santas Tecla y Serapia Virgenes y M.
- 4 **Miércoles**—Santas Rosalia y Rosa de Viterbo.
- 5 **Jueves**—San Lorenzo Justiniano Obispo.
- 6 **Viernes**—San Donaciano Obispo y Confesor. * **Santa Brígida.**
- 7 **Sábado**—Sta. Regina Virgen y Mr. y S. Eutiquio.
- 8 **DOM.**—**LA NATIVIDAD DE NTRA. SRA. y S. Adrian Mártir.** (Indulgencia plenaria en Regina.)
- 9 **Lunes**—Santos Gorgonio y Tiburcio Mártires.
- 10 **Martes**—San Nicolas Tolentino Confesor. * **La Enseñanza.**
- 11 **Miércoles**—Stos. Proto y Jacinto Mártires.
- 12 **Jueves**—San Macedonio Mártir.
- 13 **Viernes**—San Amado Obispo.
- 14 **Sábado**—La Exaltacion de la Santa Cruz y S. Crescentiano Mártir. * **Capuchinas de Guadalupe.**
- 15 **DOM.**—El DULCE NOMBRE DE MARIA, y S. Porfirio Mártir.
- 16 **Lunes**—**T N**—Stos. Cornelio Papa y Cipriano Arz. (Aniversario del glorioso grito en Dolores.)
- 17 **Martes**—las Llagas de N. P. S. Francisco y S. Lambert. (Indulg. plen. en S. Francisco.) (Aniversario por las Víctimas de la Patria.)
- 18 **Miércoles**—[Témporas.] Sto. Tomas de Villanueva. * **San Juan de Dios.**
- 19 **Jueves**—Santa Pomposa Virgen y Mártir.
- 20 **Viernes**—[Témporas.] San Acapito Papa.
- 21 **Sábado**—[Témporas.] San Mateo Apóstol y Evangelista.
- 22 **DOM.**—Los Dolores de Nuestra Señora y S. Mauricio Mártir. (Indulg. plen. en el Campo Florido.) * **Sta. Catalina de Sena.**
- 23 **Lunes**—S. Lino Papa y Sta. Tecla V. y M.
- 24 **Martes**—NTRA. SRA. DE LA MERCED. (Absolucion en su iglesia.)
- 25 **Miércoles**—San Cleofas Mártir.
- 26 **Jueves**—Stos. Cipriano y Justina Mártires.
- 27 **Viernes**—Stos. Cosme y Damian Mártires. * **Santa Clara.**
- 28 **Sábado**—Stos. Wenceslao Mr. y Simon de Rojas.
- 29 **DOM.**—San Miguel Arcángel.
- 30 **Lunes**—San Gerónimo Dr. (Indulgencia plen. en su convento.) * **San Juan de la Penitencia.**

EL CANARIO Y LA MARIPOSA.

FABULA.

En un dorado aposento
Vivo, iqué bien asistido!
Regalado, muy querido
Disfrutando del contento.
Cómo cuando tengo gana,
Cánto á veces, digo pio,

Y me llevan si hace frio
Al sol que dá en la ventana.
En fin, puedo asegurar
Que en la suerte que poseo
No le queda á mi deseo
Cosa alguna que desear.—
La mariposa parlara
Soltando una careajada
De lo mas enseñoreada
Le dijo de esta manera.
„Feliz serás en verdad,

OCTUBRE 31 DIAS.

Día 23 Sol en Escorpion.

- 1 **M**ARTES—San Remigio Obispo.
 2 Miércoles—Los Santos Angeles Custodios.
 3 Jueves—San Gerardo Abad.
 4 Viernes—San Francisco de Asis.
 ⑤ Cuarto menguante á las 9 h. 32' 58" de la mañana viento fuerte.
 * Santa Isabel.
 5 Sábado—San Atilano Obispo.
 6 DOM.—NTRA. SRA. DEL ROSARIO y San Bruno Confesor.
 7 Lunes—San Márcos Papa.
 8 Martes—San Martin Ab. y Sta. Brigida Viuda. (Indulgencia plenaria en su su iglesia cuatro dias.)
 * Corpus Cristi.
 9 Miércoles—Stos. Dionisio Areopagita y Luis Beltrán.
 10 Jueves—San Francisco de Borja Confesor.
 11 Viernes—San Nicasio Obispo y Sta. Plácida Virg.
 ⑥ Conjunction á las 5 h. 4' 54" de la tarde, nebuloso y frío.
 12 Sábado—NTRA. SRA. DEL PILAR. (Indulgencia plenaria en la Enseñanza cinco dias.)
 * Santísima Trinidad.

¿Mas nunca has pensado, di,
 Que aunque mas goces, aquí
 No gozas de libertad?"
 Su discurso concluyó,
 Y marchándose le dice
 A dios.... Canarió infelice....
 Esclava no he de ser yo....
 El Canario desde esa hora
 Quedó inquieto, quedó triste:
 Lo disculpo, ¿quién resiste
 Esa voz encantadora?... .

- 13 DOM.—San Eduardo Rey.
 14 Lunes—Santos Calixto Papa y Fortunata Virgen.
 15 Martes—Santa Teresa de Jesus Virgen. (Indulgencia plenaria en sus conventos) y San Antiocho Obispo.
 16 Miércoles—San Florentino Obispo.
 * San Felipe Neri.
 17 Jueves—Stos. Victor y Alejandro Mártires y Santa Eduvige Reina.
 18 Viernes—San Lucas Evangelista y Sta. Trifonia.
 ⑦ Cuarto creciente á las 8 h. 41' 9" de la mañana, escarcha.
 19 Sábado—San Pedro Alcántara Confesor.
 20 DOM.—San Feliciano Obispo y Mártir.
 * Ntra. Sra. de Loreto.
 21 Lunes—R—Santa Ursula y sus Compañeras Virgenes y Mártires.
 22 Martes—Sta. Maria Salomé Viuda y S. Donato Ob.
 23 Miércoles—San Pedro Pascual Ob. y Mártir.
 24 Jueves—San Rafael Arcángel. (Bendición papal en los conventos de San Juan de Dios.)
 * Colegio de Niñas.
 25 Viernes—Santos Crispin y Crispiniano Mártires.
 ⑧ Llena á las 10 h. 30' 3" de la noche, frío.
 26 Sábado—San Evaristo Papa y Mártir.
 27 DOM.—Santos Frumensio Ob. y Vicente Márs.
 28 Lunes—Stos. Simon y Jódas Tadeo Apóstoles.
 * Jesus Nazareno.
 29 Martes—San Narciso Obispo.
 30 Miércoles—San Cenobio Obispo y Mártir.
 31 Jueves—R—[Vigilia.] San Nemesio Mártir.

Todo su afán y su anhelo
 De la jaula era salir.
 Lo hubo al fin de conseguir
 Y tiende al aire su vuelo.
 Llega á un jardin delicioso
 Tan ameno cuan florido,
 Y exclama, ¡oh tiempo perdido
 En que pude ser dichoso!....
 Pero el hambre á poco rato
 Le acomete de manera
 Que ser libre no quisiera

NOVIEMBRE 30 DIAS.

Día 22 Sol en Sagitario.

- 1 **V** IERNES—✠* La Festividad de todos los Santos.
(Desde esta tarde hasta mañana puesto el sol, se gana visitando sus parroquias, indulgencia plenaria, y en la Enseñanza toda la octava, siete años y siete cuarentenas de perdon.) * CESA.
- 2 Sábado—La Conmemoracion de los fieles Difuntos y S. Marciano O. (Hoy dicen los sacerdote 3 misas.)
- 3 DOM.—San Hilario Mártir.
- 4 Lunes—San Carlos Borromeo Cardenal.
* Hospital de Terceros.
- 5 Martes—San Zacarías y Santa Isabel, padres de Juan Bautista.
- 6 Miércoles—San Leonardo Confesor.
- 7 Jueves—San Herculano Obispo.
* Santiago.
- 8 Viernes—San Severo Mártir.
- 9 Sábado—San Teodoro Mártir.
- 10 DOM.—EL PATROCINIO DE NTRA. SRA. y San Andres Avelino.

Sin su alpiste, y sin su trato.
En este estado tan triste
Sin qué comer y sin choza,
El busca la mariposa
Para ver si le dá alpiste.
Mas en vano; su afliccion
Sigue, y ella no parece:
Entre tanto se anochece
Y aquí nueva apuracion.
De la intempérie acosado
Desprecia el hambre y la sed,

- 11 Lunes—San Martin Obispo.
* Colegio de S. Pablo.
- 12 Martes—San Diego de Alcalá.
- 13 Miércoles—Stos. Homobono Confesor y Estanislao.
- 14 Jueves—San Serapio Mártir.
- 15 Viernes—San Eugenio Obispo.
* Santuario de la Piedad.
- 16 Sábado—Santa Gertrudis Virgen.
- 17 Domingo—Cuarto creciente á las 6 h. 56' 18" de la tarde, frio.
- 18 DOM.—San Gregorio Taumaturgo Ob.
- 19 Lunes—San Esiquio Mártir.
- 20 Martes—San Ponciano Papa.
* San Cosme.
- 21 Miércoles—San Félix de Valois Confesor.
- 22 Jueves—LA PRESENTACION DE NTRA. SRA. y San Mauro.
- 23 Viernes—Santa Cecilia Virgen y Mártir.
- 24 Sábado—San Clemente Papa.
* Belen de Mercedarios.
- 25 DOM.—San Juan de la Cruz.
(Fiesta de los Naturales en el Santuario de Guadalupe)
- 26 Llena eclíp. á las 5 h. 8' 31" de la tarde, aire frio.
- 27 Lunes—Sta. Catarina Virgen y S. Erasmo Mr.
(Absolucion en la Merced.)
- 28 Martes—Los DESPOSORIOS DE SR. S. José y San Conrado Obispo.
- 29 Miércoles—Santiago Mártir.
* Capilla del Consuelo.
- 30 Jueves—San Sóstenes Mártir.
- 31 Viernes—FIESTA DEL SANTISIMO SACRAMENTO Y San Saturnino Mártir.
- 1 Sábado—San Andres Apóstol.
- ☞ (Se cierran las relaciones.) ☜

Y un huequillo en la pared
Busca á su abrigo deseado:
Lo encuentra, y al otro dia,
Mirando lo que le pasa
Torna volando á su casa
Dó gorgoando así decia.
Padece, por necio, en creer
La mariposa ambulante.
Juro creer en adelante
Al que tenga que perder.
¡Cuidado con estas cosas!
Que el Canario hace presentes!
¡Cuidado! que entre las gentes
Hay hoy muchas mariposas.

DICIEMBRE 31 DIAS.

Día 21 a las 8 h. 18' 12" de la t. Sol en Capricorn

- 1 **D**OMINGO—[1.º de Adviento.] San Eligio Obispo.
 *San Lázaro.
- 2 Lunes—Sta. Viviana V. y S. Genaro Mr.
 3 Martes—San Francisco Javier.
 4 Miércoles—Sta. Bárbara V. y Mr. y S. Melecio.
 5 Jueves—San Sabás Abad y Santa Crispina M.
 *Iglesia grande de Sto. Domingo.
- 6 Viernes—[Vigilia] San Nicolás Arzobispo.
 7 Sábado—[Vigilia] San Ambrosio Doctor.
 8 DOM.—[2.º de Adviento.] R* LA PURÍSIMA CONCEPCION DE NTRA. SRA. (Indulg. plen. en su viento, bendicion papal en los de S. Juan de Dios, Indulg. de Bermeo.)
 9 Lunes—Santa Leocadia Virgen.
 10 Martes—La Traslacion de la Sta. Casa de Lora y San Melquiades Papa.
 *Iglesia grande de S. Agustin.
- 11 Miércoles—San Damaso Papa y S. Franco de S.
 12 Jueves—TN=✠* LA MILAGROSA APARICION

A LA PURÍSIMA CONCEPCION.

OCTAVA.

Madre de Dios piadosa, Virgen pura,
 Del hombre amparo y celestial consuelo,
 Si una mirada llena de dulzura
 Te dignas dirigirme desde el cielo,
 Concede á mi penar y desventura
 El solo objeto de mi ardiente anhelo;
 Rómpase pronto esta mortal cadena
 Que me sujeta á esta mansion terrena.

NTRA. SRA. DE GUADALUPE. (Ind. plen. en su Santuario hasta el día 20, y en Corpus Cristi víspera y día.)
 3 Viernes—[Vigilia.] Santa Lucía Virgen y Mártir.

*Campo Florido.
 4 Sábado—[Vigilia.] San Espiridion Obispo y Mártir.
 5 DOM.—[3.º de Adviento.] Fiesta de los Desagravios y San Lucio Mártir.
 6 Lunes—Santa Albina Virgen.
 7 Cuarto creciente á las 8 h. 46' 59" de la mañana, hielo.
 Martes—San Lázaro Obispo.

*San Fernando.
 Miércoles—[Témporas.] LA EXPECTACION DE NTRA. SRA., y San Ausencio Obispo.
 Jueves—Santos Timoteo Diácono y Darío Mártires.
 Viernes—[Témporas y vigilia.] San Julio Mártir.
 Sábado—[Témporas y vigilia.] Santo Tomas Ap.
 *Colegio de S. Ignacio.

DOM.—San Demetrio Mártir.
 Lunes—Santa Victoria Virg.
 Martes—§ [Vigilia] Stos. Delfino Ob. y Eutimio Mr.
 Llena á las 12 h. 54' 23" de la mañana, viento constip.
 Miércoles—[Pascua.] ✠* LA NATIVIDAD DE NTR. SR. JESUCRISTO. (Bendicion en S. Agustin y conventos de S. Juan de Dios. Dicen hoy los sacerdotes tres misas.)

* Los Angeles.
 Jueves—[Pascua.] S. Estévan Protomártir.
 (Bendicion papal en el Cúrmén.)
 Viernes—[Pascua.] San Juan Evangel. Apóstol.
 Sábado—Los Santos Inocentes Mártires.
 DOM.—Santo Tomás Cantuariense Mr.
 *Iglesia grande de S. Francisco.
 Lunes—San Sabino Obispo y Mártir.
 Martes—R—San Silvestre Papa.

A LA LUNA.

OCTAVA.

Astro consolador de los mortales,
 Luna luciente silenciosa y pura,
 Ven á dar con tus rayos celestiales
 Corto alivio á mi acerba desventura.
 Que la memoria de mis tristes males
 Borrar puede tu pálida hermosura,
 Y volver en un punto al alma mia
 La vida, la quietud y la alegría.



SONETO.

Salve mil veces, pueblo venturoso,
Mexicano feliz, afortunado,
Pues entre los mortales te fué dado
Alcanzar un tesoro tan precioso.

Ese divino Simulacro hermoso
Que la mano del tiempo ha respetado,
De la mansión celeste fué bajado
A consolar tus penas bondadoso.

¡Con qué ternura su rostro soberano
Inclina acia sus hijos cariñoso
La Protectora de este pueblo indiano!

Siempre á sus quejas se mostró piadosa,
Y á cada instante prodigó su mano
Mil y mil beneficios generosa.

TERCER

CALENDARIO

DE

S. M. Lara

PARA EL AÑO DE 1841,

ARREGLADO

Al meridiano de México.



IMPRENTA DEL AUTOR,
Calle de la Palma num. 4.



TERCER

CALENDARIO

DE

JOSE M. LARA

Para el año de

1841,

ARREGLADO AL MERIDIANO

DE

MEXICO.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

IMPRENTA DEL AUTOR.

Calle de la Palma número 4.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DIRECCIÓN GENERAL



NOTICIAS

GEOGRAFICAS Y ESTADISTICAS

DE LA

REPUBLICA MEXICANA.



Los límites de la república son: al Norte, los Estados Unidos, y los naturales vienen á ser los rios Sabina, Rojo y Arkansas, segun el tratado ajustado con aquella nacion y ratificado en 1832: al E. el golfo de México: al S. Guatemala, y al O. el Océano Pacifico. La república mexicana está comprendida entre los 15° 30' y 23° de latitud N., y entre los 89° y 127° de longitud O. Tiene cerca de mil leguas de largo de N. O. á S. E., y su anchura media viene á ser de 300: su superficie es de 8.478 leguas cuadradas, segun el baron de Humboldt. Está dividido su territorio en 24 departamentos, que son: el de Coahuila, Tejas, Nuevo-México, las dos Californias, Aguascalientes, Chihuahua, Durango, Sonora, Tamaulipas, Zacatecas, Jalisco, San Luis, Nuevo-Leon Tamaulipas, Guanajuato, Michoacán, que comprende hoy Yucatán, Querétaro, México, que comprende Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Oaxaca Tabasco, Chiapas y Yucatán.

El territorio es muy bajo en las costas del golfo mexicano; pero á poca distancia de ellas se eleva gradualmente hasta llegar á una elevacion de 6 á 8.000 piés sobre el nivel del mar. Las costas del mar Pacifico son elevadas, y en esto se diferencian de las del Seno Mexicano: el interior de la república presenta el singular espectáculo de una grande estension de tierra llana sobre las empinadas montañas.



Una parte del territorio situada al Norte del trópico es estéril por falta de humedad. Hay tambien partes productivas en las llanuras; pero la mayor del territorio mexicano es uno de los países mas fértiles, mas abundantes y mas productivos del mundo.

El clima es muy templado, á pesar de tener un tercio del terreno en la zona tórrida; pero la elevacion produce una gran disminucion de calor; y en una distancia de 15 leguas pueden encontrarse tres temperamentos diferentes, caliente, templado y frio.

En la parte caliente y templada produce el tabaco, el café, el azúcar, el añil, la vainilla, grana ó cochino, el maíz y todas las frutas de los climas calientes, como piñas, naranjas, plátanos, chirimoyas &c. En la parte fria, el trigo, el olivo, las viñas, el pulque, todos los frutos y frutas de Europa, como peras, manzanas, ciruelas, cerezas, fresas, grosellas, duraznos, albercoques, &c.

Sus principales productos minerales, son oro, y especialmente plata, cuyas minas mas abundantes se hallan en los departamentos de México, Guanajuato, Zacatecas, Durango, Chihuahua, Sonora, San Luis Potosí, Michoacan, habiéndose calculado que de ellas han nacido mas de las nueve décimas partes de toda la plata que circula en el mundo.

La poblacion de la república mexicana es aproximadamente de 8,000,000 de habitantes segun los datos mas probables.

Las principales montañas de México son las que forman la vasta cadena llamada Cordillera de México, la que hay algunas cimas cuya elevacion sobre el nivel del mar pasa de 15,000 pies. La mayor de sus alturas es la del Popocatepetl (que en idioma mexicano quiere decir, montaña que arroja humo) y tiene 16,626 pies sobre el nivel del mar: la del Citlaltepetl (que en el mismo idioma quiere decir montaña brillante como una estrella) comunmente se conoce por Pico de Orizava, tiene 15,000 pies; y se ve en el mar á distancia de 50 leguas: la del Tacahualt (ó muger blanca) tiene 14,730 pies, la del Naucampatepetl (ó montaña cuadrada) llamada por los españoles Cofre de Perote, que tiene 12,534 pies.

Los volcanes mas notables son el de Puebla llamado Popocatepetl, el de Orizava, el de Colima, el de Jocotlán y el de Tuxtla.

Los golfos y bahías principales, son: el golfo de California, llamado tambien mar Bermejo ó de Cortés,

el golfo de Tehuantepec, el golfo de México, y las bahías de Campeche, de San Bernardo, de Galveston y de San Francisco en la Alta California.

En el golfo de México, tiene los puertos de Veracruz, Tampico, Matamoros y Campeche; y en el grande Océano ó mar Pacífico, Acapulco, San Blas, Mazatlán y Guaymas.

Los cabos Mendocino, el San Lucas, y el Corrientes en el mar Pacífico; y Catoche á la entrada del golfo de México, son los mas notables.

Sus islas principales en el mar Pacífico, son las de Santa Cruz, Santa Catalina, Tiburon, Santa Ines, Cárdenas, Marias ó Marianas, y las de Revillagigedo; y en el Atlántico y golfo de México la de Cazumel y del Cármen.

Los rios principales de México, son el Bravo del Norte, que tiene 600 leguas de largo, y desemboca en el puerto de Matamoros en el golfo de México atravesando los departamentos de Nuevo-México, Chihuahua, Coahuila, Nuevo-Leon, y Tamaulipas: el rio de Santiaquito, que tiene como 200 leguas de largo, nace en la ciudad de Lerma, pasa por la laguna de Chapala, y va á desembocar cerca del puerto de San Blas, despues de atravesar los departamentos de México, Michoacan, Guanajuato y Jalisco: el Pánuco que desemboca en el puerto de Tampico: el rio de Alvarado, el Goazacoalcos, el Colorado y Nueces en el golfo de México; y el Bravo, Yaqui, Gila y Colorado en el Pacífico.

Los lagos de Chapala en el departamento de Jalisco, que tiene como 120 leguas de circunferencia: el de Pátzcuaro, en el departamento de Michoacan: el de Párras, en el departamento de Coahuila; el del Cañan, departamento de Chihuahua; el de Timpanogos, en la Nueva-California: la Laguna de Términos, en Yucatan, y lagos de Sanguingá y la Culata, en el departamento de Veracruz, son los mas notables que contiene.

Las ciudades principales son México, llamada antiguamente Tenochtitlan: Puebla de los Angeles, Guadalupe, Toluca, Querétaro, San Luis Potosí, Morelia, Zacatecas, Durango, Oaxaca, Veracruz, Campeche y Mérida.

Ninguna ciudad del nuevo continente, sin exceptuar de los Estados-Unidos, ofrece establecimientos científicos tan grandes y tan sólidos como la capital de México. El colegio de minería podria figurar en las calles

mas hermosas de París, por su arquitectura y buen gusto: la academia de bellas artes, en donde se enseñan las artes y oficios á todo el mundo: el jardin botánico, en donde se enseñan tambien gratis un curso anualmente: el Hospicio de San Andres: las casas de locos de San Hipólito y de la Canoá; y otros de menor importancia. La poblacion de la ciudad de México se calcula que llega á 200.000 habitantes.

Las armas mexicanas deben su origen á una antigua tradicion de los aztecas. Parece, segun el oráculo de los aztecas, que el término de su fatal emigracion debia ser un lugar en que hallasen una águila parada sobre un nopal, cuyas raices saliesen por las hendiduras de una piedra. Este nopal se halló en 1325 de la era mexicana, sobre un islote, que sirvió de fundamento al templo de sa de Dios, llamada despues por los españoles el templo de Mexitli.

La estension que abrazaba el pais llamado Anahuac antes de la conquista es la comprendida entre los 21° de latitud Norte: el imperio de Moctezuma solo cubria los cinco departamentos de Oaxaca, Veracruz, Puebla, Michoacán y México, cuya superficie no cubria de 20.000 leguas cuadradas.

Los primitivos habitantes del antiguo Anahuac fueron los tultecas, que habiendo sido desterrados de su patria Huehuetlapallan, pueblo en cuanto puede conjeturarse del reino de Tollan, al Nordeste de Nuevo-México, emigraron á Anahuac, y fundaron su monarquía en 600 años de la era cristiana, que duró 384 años, y cuya corte y ciudad fué Tollan, hoy Tula, la mas antigua y mas grande ciudad de Anahuac. Hubo en él nueve reyes, á saber: Chalchihuatlanetzin, ó sea *pedra preciosa*: Ixtlilhuac, ó sea *cara ahumada de negro*: Huetzin ó sea *breccita*: Totepcu, Nacaó, *carne verde*: Mitl: Xiutlanetzin, ó sea *flor de la tierra*: rey de recomendable y elevado nombre: Tecpantcalzin, *casa de piedra*; y Topilzin, *hombre de bien*. Ninguno podia ser rey mas de 25 años, aun cuando viviese ciento y mas años como se dió el caso.

Concluyó la monarquía tulteca por una terrible epidemia que duró mucho tiempo, en que faltaron las cosechas necesarias á los campos, y en que escaseando los frutos para el sustento de los habitantes, éstos murieron en su mayor parte de hambre y de enfermedad. Tambien murió Topilzin, y con él acabó la monarquía tulteca. Los miseros restos de la nacion fueron

buscar asilo á otras partes: unos se dirigieron á Otonalulco, ó Yucatán, otros á Guatemala, quedándose algunas familias en el reino de Tula, espárcidas en el gran valle, donde despues se fundó México, y en Cholulá, Tlagimayolan y otros puntos. De este número fueron los dos principes hijos del rey Topilzin, cuyos descendientes se emparentaron en las épocas posteriores con las familias reales de México, de Texcoco y de Colhuac.

Con la destruccion de los tultecas quedó solitaria y casi enteramente despoblada la tierra de Anahuac y espacio de mas de un siglo, hasta la llegada de los chichimecas. Eran éstos como los tultecas que les precedieron, originarios de los paises septentrionales, pudiéndose con razon llamar el Norte de América, como el de Europa, la almárga del género humano. De uno y otro salieron, á guisa de enjambres, naciones numerosisimas para poblar las regiones del Mediodia. El pais nativo de los chichimecas se llamaba Amaquemecan: esta tribu adora al sol. Siguiéron á los chichimecas algunas otras tribus menos numerosas, pero mas civilizadas, como fueron los acolhuis, del pais de Aztlan, patria de los mexicanos, y los acolhuas que despues fundaron el reino de Colhuac, cuya capital fué Texcoco. Duró la monarquía chichimeca como 330 años, hasta el de 1521 en que cayó como el reino de México.

Fuieron los chichimecas trece reyes, á saber: Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl, Xolotl. Hubieron los últimos pobladores del Anahuac los aztecas ó mexicanos, que en el año de 1160, abandonando su pais natal, Aztlan, situado al Norte del golfo de California, al cabo de 56 años de emigracion llegaron al valle de Tenochtitlan por Malinalco, en la cordillera de Anahuac, y por Tula. Se establecieron primeramente en Chapultepec, y por último en Acocolco en donde vivieron medio siglo en la mayor miseria, y reducidos á la mendicancia por los reyes de Texcoco ó Acuilhuac. Conquistada su libertad se pasaron á Mexicalzingo, de allí á Chalco; y terminaron por fin su peregrinacion fundando en 1325 la gran Tenochtitlan, que con el tiempo llegó á ser la corte del vasto imperio mexicano, y la mas hermosa ciudad del Nuevo-Mundo. Los tarascos ó mi-

choacanos, y los tlaxcaltecas, fueron siempre independientes, aunque pagaban un tributo al emperador de México: despues de la conquista de este imperio ellos solos se sometieron á la corona de España.

Los reyes mexicanos fueron once, á saber: Acamatzin, Huitzilihuitl, Chimalpopoca, Ixoatl, Moctezuma Axayacatl, Tiozc, Ahuizotl, Moctezuma II, Cuithlamezin y Quauhlimotzin, á quien dió tormento Cortés para averiguar donde tenia oculto el tesoro de Axayac, mandándole los piés, y ahorcándolo de un árbol juntamente con otros señores principales de México: esto aconteció en 1521, era malhadada y funesta para Anahuac.

Desde entónces los principales sucesos de la historia de México han sido la conquista de la ciudad por Cortés en 21 de agosto de 1521: la llegada del primer virrey español en 1535; la revolucion empezada por el Sr. D. Dávalos, cura de Dolores, en 16 de setiembre de 1808 continuada por el Sr. Morelos, cura de Carácuaro, y realizada á fines de 1819; la segunda revolucion empezada por D. Agustín Iturbide y apoyada por el general Vicente Guerrero, en febrero de 1821: el tratado de Cordova, celebrado entre Iturbide y O-Donojú en 24 de agosto del mismo año; la reunion del congreso mexicano en 24 de febrero de 1822; la proclamacion de Iturbide como emperador de México, en mayo del mismo año; la voz de libertad dada en Veracruz por los generales beneméritos de la patria D. Antonio Lopez de Santa-Anna y D. Guadalupe Victoria; establecimiento del sistema federal en octubre de 1824, la revolucion llamada de la Acordada en que fué saqueada horrorosamente la capital en 1828; la adopcion del sistema central en diciembre de 1836; y últimamente la funesta del 15 de julio de 1840, en que sufrieron los habitantes de la capital horribles desastres.

Entre las antigüedades mexicanas se notan las pirámides de Tehotihuacan, Cholula y Papantla, los palacios de Mitla en Oaxaca, y de Zoehicalco cerca de Cuernavaca; y la piedra muy bien labrada que se halla en la pared de la catedral de México, que servia de tabla á los antiguos habitantes para sus cálculos astronómicos, que no pudo conducirse sin el auxilio de la maquina, todo lo cual prueba lo muy adelantada que se hallaba la nacion azteca en la civilizacion, cuando la invasión de los españoles.

El idioma mas conocido de los mexicanos es el castellano,

que se habla generalmente con mas pureza que en muchas de las provincias de España: se enseña además en algunos establecimientos los idiomas del pais, como son el mexicano, el tarasco, el otomite y otros.

Los mexicanos que no están mezclados con los descendientes de españoles, son de color aceitunado; su estatura es regular, y sus miembros son de una justa proporcion; buena carnadura, frente estrecha, ojos negros, dientes firmes y blancos, cabellos tupidos, negros, gruesos y lisos, barba escasa, y por lo comun poco bello en el cuerpo. No se hallará quizá una nacion en la tierra en que sean mas raros que en la mexicana los individuos deformes. Es mas dificil hallar un jorobado, un estropeado, un tuerto entre mil mexicanos, que entre cien individuos de otra nacion. Lo desagradable de su color y demás faltas están de tal manera equilibradas con la regularidad de sus miembros, que vienen á quedar en un justo medio entre la fealdad y la hermosura. Su aspecto no agrada ni ofende; pero entre las jóvenes mexicanas se hallan algunas bastante hermosas, dando mayor realce á su belleza la suavidad de su habla y de sus modales, y la natural modestia de sus semblantes. Las almas de los mexicanos son radicalmente y en todo semejantes á las de los hijos de Adán, y dotados de las mismas facultades; y nunca los europeos emplearon mas desacertadamente su razon, que cuando los supusieron incapaces de la racionalidad, pues el estado de cultura en que los españoles hallaron á los mexicanos, excede de una gran manera al de los españoles, cuando fueron descubiertos por los griegos, los romanos, los galos, los germanos y los bretones. La generosidad y el desprendimiento son atributos principales de su carácter. El oro no tiene para ellos el atractivo que para otras naciones: su repugnancia lo que adquieren con grandes fatigas. Esta indiferencia por los intereses pecuniarios y el poco afecto con que miran á los que los gobiernan los hace rehusarse á los trabajos, y he aquí la exagerada pereza que se les atribuye. son tambien mas inclinados á investigar los delitos que á recompensar las buenas acciones. Finalmente, en el carácter de los mexicanos, como en el de cualquiera otra nacion, hay elementos buenos y malos; mas estos podrán facilmente corregirse con la educacion. Por lo demas, no puede negarse que los mexicanos modernos se diferencian bajo muchos aspectos de los antiguos, como los griegos de hoy no se parecen

á los del tiempo de Platon y de Pericles. En los ánimos de los antiguos aztecas habia mas fuego, y hacian mas impresion las ideas de honor: eran mas intrépidos, mas ágiles, mas industriosos y mas activos que los modernos, aunque mucho mas supersticiosos y excesivamente crueles.

La república mexicana tiene la gloria de no tener esclavos, y en esto aventaja á todas las demás del continente americano, pues todas ellas los tienen en mas ó menos número. En México todos tienen iguales derechos, sean del color que fueren.

Hay varios colegios y seminarios muy buenos en la capital y provincias; pero seria de desear que se aumentasen las escuelas gratuitas de primeras letras en toda la república, pues la gente pobre se halla todavía en la mayor ignorancia.

Para Europa se esporta por Veraacruz, Campeche, Tampico y Matamoros á mas de los metales preciosos, el café, la vainilla, la cochinilla ó grana, el palo del Brasil, cueros sin curtir, lana y otros renglones de menor importancia: para la América del Sur, harina de Guaimas, sebos y cueros de Californias, loza, rebozos de Guadaluajara y de Puebla, caoba del Sur de México, sal de Colima y á veces azúcar de Michoacan.

Hay manufacturas de varias clases y en diversos departamentos: las principales son de mantas, de paños ordinarios; de indianas, de rebozos, de papel, de loza, de vidrio y otras menos importantes.

Este pais no tiene navegacion interior; pero hay varios proyectos para promoverla en él. Los caminos ordinarios se hallan en regular estado, y se puede ir en coche desde la ciudad de México hasta la de Washington, capital de los Estados Unidos de América, que se halla á distancia como de 1,200 leguas.

La religion de la república es la católica, apostólica romana, con exclusion de cualquiera otra; pero las creencias no están sujetas á exámen ninguno, los extrangeros viven como les parece, y aun se tolera que en sus casas sigan el culto de sus padres.

Se compone el clero mexicano de cerca de 6,000 individuos seculares y regulares en toda la república.

Las rentas nacionales se calcula que ascienden anualmente de 13 á 14 millones en esta forma:

Aduanas marítimas y de frontera (en los

meses de mayo, junio y julio de 1840 produjeron mas de dos y medio millones de pesos)	9,000,000
Circulacion de moneda.....	200,000
Rentas de los departamentos.....	3,000,000
Correos.....	200,000
Lotería.....	55,000
Salinas.....	25,000
Papel sellado.....	100,000
Descuentos por montepío.....	90,000
Otras rentas menores como 3 por 100 de platas, productos de casas de moneda, oficios vendibles y renunciabiles, penas de cámara, &c.....	100,000
Diez por ciento de aumento al derecho de consumo.....	1,500,000
	<hr/>
	14,270,000

Los gastos se computan del modo siguiente.

Poder conservador.....	30,000
Id. legislativo, sus secretarías y contaduría mayor.....	320,000
Id. ejecutivo, con los cuatro ministerios y el consejo.....	225,000
Corte de justicia.....	90,000
Legaciones, consulados y comisiones de límites.....	150,000
Empleados en hacienda.....	260,000
Empleados cesantes.....	130,000
Jubilaciones.....	80,000
Pensiones de montepío.....	200,000
Gobiernos y juntas departamentales, sus secretarías, prefecturas y subprefecturas.....	900,000
Administracion de justicia.....	1,350,000
Obispados y misiones.....	50,000
Id. Instruccion pública.....	65,000
Desagüe de Huehuetoca.....	50,000
Cárceles y presidios.....	150,000
Pensiones civiles, sobre vacantes y sobre tributos.....	80,000
Milicia permanente y activa.....	6,000,000
Generales de division y de brigada, plana	

A la vuelta..... 10,130,000

De la vuelta.....	10.130.00
mayor del ejército y otros gastos ordinarios y extraordinarios.....	2.000.00
Suman los gastos.....	12.130.00

COMPARACION.

Productos de las rentas.....	14.270.000
Gastos en la administracion pública.....	12.130.000
Sobrante que debiera resultar.	2.140.000

Antes de la independencia ascendian las rentas de México á mas de 20 millones de pesos anualmente y inversion era la que sigue.

Gastos de la administracion.....	10.500.00
Remesas á diversos paises dependientes del gobierno español.....	3.500.00
Id. á la Peninsula.....	6.000.00
	\$ 20.000.00

La deuda extranjera pasa hoy de 50 millones de pesos, y se ha aumentado hasta tal grado porque en muchos años no se pagaron los dividendos. En el último arreglo celebrado entre los acreedores y la república se señaló una parte de los productos de las aduanas marítimas para el pago de los intereses de la mitad del capital, pues la otra mitad deberá satisfacerse con terrenos y solo para pagar dichos intereses se necesitarán anualmente 1.156.000 pesos.

La interior puede dividirse en dos clases: anterior y posterior á la independencia. La primera se calcula que asciende á cinco millones y la segunda á quince, en esta forma.

Por lo que se resta de préstamos.....	4.700.00
Por intereses de estos.....	1.135.00
Por sueldos civiles y militares no satisfechos, con mas lo que se resta por armamento, buques, contratas de mulas, &c. &c.....	9.200.00
	15.000.00

En algunos de los límites de la república se encuentran tribus de indios bárbaros, de las cuales son mas notables las de los apaches y comanches que hostilizan continuamente los departamentos de Nuevo Leon, Tamaulipas, Coahuila, Tejas, Durango, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Nuevo México y Californias.

El sistema gubernativo de la nacion es el central, llamado republicano representativo popular. El ejercicio del supremo poder nacional se divide en legislativo, ejecutivo, judicial y conservador; hay ademas una corte marcial y un consejo de gobierno. El legislativo se compone de dos cámaras, una de 24 senadores, cuyos miembros son elegidos por seis años, y otra de representantes a razon de uno por cada 150.000 habitantes, electos por cuatro años. El ejecutivo está depositado en un supremo magistrado llamado presidente de la república, que debe durar ocho años. El judicial está compuesto de once ministros y un fiscal. El conservador se compone de cinco individuos electos por diez años, que solo son responsables á Dios. La corte marcial se compone de siete ministros militares de la clase de generales y un fiscal; y el consejo de gobierno se compone de trece consejeros, cuyo cargo es perpetuo. Cada Departamento es mandado por un gobernador y una junta departamental.

Por una desgracia lamentable, que aunque comun á todo pais naciente, no deja por eso de serlo, no hay sistema ni constitucion capaces de hacer la felicidad de la república. En 19 años se han ensayado tres formas de gobierno, y se han dictado dos constituciones, hallándose ya pendiente de las cámaras la reforma de la última, para la cual ha sido necesario que el poder conservador declare ser voluntad nacional que no se espere al tiempo prefijado para ella.



Estado que manifiesta los departamentos de la república mexicana, su estension en leguas cuadradas, su poblacion, capitales, la latitud y longitud de estas, y el número de habitantes que contienen.

DEPARTAMENTOS.	Superf. en leg. cuadr.	Pob. de cada depart.	CAPITALES DE LOS DEPARTAMENTOS.	LATITUD DE ELLAS.	Y LONGITUD OCCIDENTAL DE PARÍS.	Poblacion de las capitales.
Chihuahua...	21.516	172.694	Chihuahua	28° 50'	106° 50'	12.000
Chiapas...	1.840	171.275	San Cristobal	17° 15'	93° 30'	5.800
Coahuila...	6.500	85.000	Leona Vicario	25° 50'	103° 50'	15.000
Tejas...	21.000	32.795	S. Antonio Bep.	29° 25'	101° 15'	2.400
Durango...	10.710	190.121	Durango	24° 25'	103° 55'	22.000
Guanajuato...	911	650.000	Guanajuato	21° 15'	103° 15'	45.000
Jalisco...	9.612	680.000	Guadalajara	21° 9'	105° 22' 30"	85.000
México...	5.396	1.500.000	México	19° 25' 45"	101° 25' 30"	200.000
Michoacan...	4.000	520.472	Morelia	19° 42'	103° 12' 15"	15.000
Nuevo Leon...	3.200	100.093	Monterey	26°	102° 30'	10.000
Oaxaca...	4.447	525.504	Oaxaca	16° 29'	99° 30'	25.000
Puebla...	2.600	700.350	Puebla	18° 35'	100° 30'	83.000
Querétaro...	627	200.437	Querétaro	20° 36' 39"	102° 30' 30"	30.000
S. Luis Potosí...	3.600	380.230	San Luis	22° 15'	103° 10'	40.000
Sonora...	18.000	150.000	Arizpe	30° 36'	111° 18' 30"	9.000
Sinaloa...	7.000	130.000	Culiacan	25°	109° 10'	12.000
Tabasco...	1.600	95.000	San Juan Bautista	17° 45'	95° 10'	3.000
Tamaulipas...	6.400	105.000	Ciudad Victoria	25° 30'	100° 15'	5.500
Veracruz...	3.500	290.432	Veracruz	19° 11' 52"	98° 29'	6.500
Yucatan...	5.977	660.808	Mérida	20° 25'	91° 15'	30.000
Zacatecas...	1.500	235.000	Zacatecas	23°	105° 55'	40.000
Aguascalientes...	755	90.053	Aguascalientes	22° 10'	104° 15'	30.000
Californias...	12.000	55.000	Monterey	36° 36'	124° 11' 8"	1.200
Nuevo México...	11.000	79.736	Santa Fé	36° 12'	107° 13'	5.500
24	163.751 §					

NOTA.—Colima, que ántes era de Jalisco, se unió á México.—Aguascalientes dependia de Zacatecas y forma ahora un Departamento.—Ambas Californias forman hoy un solo Departamento.—El número de habitantes, tanto de los Departamentos como de sus capitales, es tomado de algunas estadísticas, y fundado en los cálculos de Humboldt y las propias observaciones del autor de este catecismo, que ha recorrido todos los rumbos de la república mexicana. La poblacion de la ciudad de México no parecerá excesiva, si se considera que ha mas de 40 años que Clavijero, autor respetable, le daba mas de 200,000 habitantes.

§ Aunque el baron de Humboldt no da a la república mexicana que 118.478 leguas cuadradas, resulta por las diversas estadísticas que hasta ahora van publicadas, que su estension es algo menor la que se ve por el estado que antecede. Esto no debe sorprender, si se considera que Chiapas en el tiempo que Humboldt escribió su Ensayo Político, no pertenecía a México, y que los limites de esta república aun no se fijaban definitivamente con el gobierno anglo-americano. Tal vez con la pérdida de Tejas se disminuirá ahora el territorio mexicano en un punto muy considerable; pero entretanto esto no suceda de derecho, debemos considerar aquel Departamento como nuevo.

DERROTOS.

DISTANCIAS QUE HAY DE MEXICO

A

VARIOS PUNTOS.

(El primer guarismo señala la distancia de lugar á lugar,
segundo la que hay desde México.)

De México á Puebla y Veracruz.

De México á Ayotla.....	7
á Rio frio.....	7
á San Martin.....	7
á Puebla.....	7
á Amozoc.....	4
á Acajete.....	4
á Nopaluca.....	6
á Ojo de agua.....	3
á Tepeyahualco.....	7
á Perote.....	7
á las Vigas.....	5
á Jalapa.....	7
á Encero.....	4
á Puente Nacional.....	8
al Manantial.....	5
á Veracruz.....	5

De México á Tampico el Viejo.

De México á Guadalupe.....	1
á San Cristobal.....	4
á San Mateo Ixtlahuaca.....	10
al Mineral del Monte.....	8
á Mitan Grande.....	5
á Rio Grande.....	6

á Rio Oquicalco.....	4	38
á Zacualtipan.....	3	41
á Monte Panulco.....	3	44
á Papatipam.....	10	54
á la Pesca.....	6	60
á los Flores.....	11	71
á Patayonca.....	3	74
á los Huevos.....	4	78
á Esterilla.....	13	91
al arroyo del Monte.....	12	103
á Tampico.....	4	107

De México á Acapulco.

De México á Tlalpam.....	4	9
la Venta del Arrenal.....	3	7
Huichilaque.....	6	13
Cuernavaca.....	4	17
Sochiltepec.....	5	22
Puente de Ixtla.....	5	27
los Azúchiles.....	6	33
Tuxpan.....	5	38
Tepecuacuicilo.....	3	41
Venta de Palula.....	6	47
Venta de Estola.....	1	48
Rio de Mezcala.....	5	53
Venta del Zopilote.....	7	60
Zumpango.....	4	64
Chilpancingo.....	3	67
Hacienda de Hacahuizotla.....	7	74
Hacienda de Buenavista.....	4	78
Dos Caminos.....	3	81
Venta de Palo Gordo.....	5	86
los Pozuelos.....	7	93
Dos Arroyos.....	6	99
Venta del Egido.....	4	103
Venta Vieja.....	3	106
Acapulco.....	4	110

De México á Querétaro, Guadalajara y S. Blas.

De México á Tlalnepantla.....	3	9
Hacienda de la Lechería.....	3	6

á Cuautitlan	1	7
á Huehuetoca	4	11
al rancho de Bata	4	15
á Tula	3	18
á Hacienda de San Antonio	3	21
á id. de la Goleta	3 ¹	24 ¹
á Calpulalpa	3 ¹	28
á Hacienda de Arroyozarco	3	31
á Tenazat	2	33
á San Isidro	2	35
á Palmillas	6	41
á San Juan del Rio	2	43
al Sauz	5	48
al Colorado	4	52
á Querétaro	5	57
al Rio de Quichiti	5 ¹	62 ¹
á Celaya	5 ¹	65
á Salamancas	6	74
á Irapuato	4	78
á Horcones	11	89
á la Punta de San Juan	4 ¹	93 ¹
á la Hacienda de Frias	7 ¹	101
á los Alamos	3	104
al Sauz	8	112
á ranchos de Tierracolorada	4	116
á Puente de Calderon	9	125
á Rio Grande	3	128
á Guadalajara	7	135
á Venta ó rancho de Mescal	5	140
á la Hacienda de Huasca	6	146
á Amatatan	4	150
á Tequila	5	155
á hacienda de la Magdalena	10	165
á Rancho de Tepuequiti	10	175
á Hacienda del Portezuelo	9	184
á las Barrancas	4	188
á Istlan	9	197
á Aguacatlan	4	201
á Teutlan	8	209
á Santa Isabel	6	215
á Zapollan	5	220
á San Leonel	6	226
á Tepic	8	234
á Guaristemba	9	243
á San Blas	8	251

De México á Morelia.

De México á Cuagimalpa	5	0
á Lerma	7	12
á Toluca	4	16
á Ixtlahuaca	9	25
á San Felipe del Obrage	7	32
á la Hacienda de Tepetongo	8	40
á Maravatio	9	49
á Ucareo	6	55
á Zinapécuaro	4	59
á Indaparapeo	3	62
á Charo	3	65
á Morelia	4	69

De Querétaro á Morelia por Jerécuaro.

De Querétaro á Batán	3	0
á la Hacienda de la Barranca	5	8
á id. del Fresno	4	12
á Jerécuaro	4	16
á Acámbaro	7	23
á Zinapécuaro	6	29
á Indaparapeo	3	32
á Charo	3	35
á Morelia	4	39

De Querétaro á Morelia por Celaya.

De Querétaro á Apasco	7	0
á Celaya	3	10
á Noria	5	15
á Tarimoro	3	18
á Acámbaro	6	24
á Zinapécuaro	6	30
á Indaparapeo	3	33
á Charo	3	36
á Morelia	4	40

De Morelia á Guanajuato.

De Morelia á Tarameo	7	0
--------------------------------	---	---

á Cuitseo.....	14	84
á Uriangato.....	5	134
á Magdalena.....	64	20
al Valle de Santiago.....	1	211
á Salamanca.....	4	25
á Irapuato.....	4	29
á Burras.....	5	34
á Guanajuato.....	5	39

De México á Oajaca.

De México á Amozoc. (Véase el derrotero de México á Puebla y Veracruz).....	0	32
á Tepeaca.....	4	36
á la Venta.....	5	41
á Tlacoatepec.....	5	46
á Tehuacan.....	9	55
á San Sebastian.....	6	61
á la Venta.....	2	63
á la Calavera.....	7	70
á San Juan de los Cúes.....	8	75
á Quiotepec.....	4	83
á San Pedro.....	6	88
á Domingullo.....	4	92
al Trapiche de Aragón.....	6	99
á San Juan.....	7	103
á Oaxaca.....	7	111

De México á Zacatecas y Durango.

De México á San Juan del Rio (Véase el derrotero de México á Querétaro).....	0	4
á la Palma.....	6	8
á Chichimequillas.....	8	15
á los Ricos.....	64	21
á Jacales.....	5	26
á Atotonilco, santuario.....	54	37
al Gallinero.....	6	43
á la Quemada.....	7	48
á San Felipe.....	4	53
al rancho de Santa Efigenia.....	8	61
á Ojuelos.....	5	66
á Encinillas.....	7	71

á las Letras.....	5	116
á Ciénega Grande.....	6	122
á Santa Gertrudis.....	7	129
á San Francisco de Adames.....	5	134
al Refugio.....	6	140
á Zacatecas.....	7	147
á la Calera.....	6	153
al Fresnillo.....	7	160
á Rancho grande.....	8	168
á la Escondida.....	5	173
á Zam.....	5	179
al Arenal.....	6	185
á Sombrerete.....	6	190
al Calabazal.....	6	196
á Muleros.....	5	201
á San Quintin.....	7	208
á la Hacienda de la Punta.....	6	214
á id. de Anavacollan.....	7	221
á Durango.....	3	224



PRESTAMOS.

En el desconcierto general á que desgraciadamente ha llegado la república, que no ve en su seno mas que la miseria, la falta absoluta de industria, la guerra civil, la desavenencia entre los supremos poderes, y demas autoridades, la desmoralizacion de sus empleados, la dilapidacion de sus rentas, su ejército sin disciplina, sus puertos y costas sin un solo buque; hallándose oprimida por las exigencias de una nacion poderosa, insultada por una reunion de aventureros que abusando de la generosa hospitalidad que incantamente se les concediera, se preparan á ser el instrumento de la completa ruina de la misma patria á quien deben su existencia politica, y rotos por último todos los resortes de la máquina social; aun los hombres mas bien intencionados han llegado á creer que en la constitucion de 836 es en donde se halla el foco de males tan espantosos. Lejos de nosotros ni aun la remota idea de hacer su panegirico, estamos por el contrario persuadidos de que contiene errores de mucha trascendencia, y convenimos por lo mismo en que es necesaria su pronta reforma. Tampoco inculcaremos si las variaciones que hayan de hacerse se deben ó no inclinarse al federalismo ó á cualquiera otra forma de gobierno, porque en el firme concepto que tenemos, de que nuestros males reconocen otro origen, no debemos ocuparnos ahora de esas cuestiones.

Nuestro objeto, pues, es manifestar de una manera demostrativa que la principal y casi única causa de ese lamentable desconcierto son los prestamos que se han contratado con nacionales y extrangeros; y por consecuencia que si se continúa observando esta práctica destructora, vendrán á ser completamente inútiles cuantas reformas se hagan, y la nacion al fin concluirá por ser presa de una potencia extrangera, quedando burlados todos los nobles esfuerzos que ha hecho por constituirse soberana y libre.

El gobierno absoluto en tanto es malo, en cuanto el que lo ejerce, sin la traba saludable de las leyes, no tiene otra regla para conducirse que su voluntad y sus caprichos. Incapaz, generalmente hablando, de dirigir á la nacion por sí solo y teniendo necesidad de rodearse de aquellos que cree mas á propósito para sus fines, hace recaer por lo comun la predileccion en los mas adulado-

res. Estos, lograda la confianza del príncipe, no piensan en otra cosa que en halzgar sus pasiones y en *convertir en provecho propio* la autoridad de que les hacen partícipes, y de aquí es que casi siempre no tienen los pueblos en este régimen mas que opresion y tiranía; ejerciéndose esta mas particularmente en gabelas y contribuciones, con cuyos productos pueda fomentarse el lujo y saciarse la avaricia de los favoritos.

Aleccionados los hombres por una larga esperiencia, y animados de la propension innata que tienen á buscar su bienestar, han trabajado incesantemente por mejorar la situacion de la sociedad, y á este fin se han inventado los gobiernos representativos. Por ellos en efecto han logrado mejorar de condicion las naciones que los han adoptado. Por ellos la arbitrariedad y la venganza del gobernante se ven refrenadas por las leyes, y si alguna vez llegan á ejercerse actos de opresion, al menos no es tan descaradamente como en los despóticos. Por ellos la justicia se administra por funcionarios independientes del poder, alejándose en consecuencia el temor de que ejerza en ella un funesto influjo. Por ellos finalmente las contribuciones se mezclan á los gastos indispensables para la conservacion del orden social, dejando de convertirse en patrimonio de unos cuantos privilegiados, que en medio de la opulencia y de los placeres, en vez de procurar la felicidad de los pueblos, solo aspiran á mantenerlos en el ominoso estado de la esclavitud.

Pues hé aquí que la república mexicana, sin embargo de haber abrazado las instituciones mas liberales, solo siente los efectos del mas duro despotismo, y de un despotismo tanto mas afrentoso y temible, cuanto se ejerce de un modo absolutamente indirecto, por personas que, ó nada tienen que ver con la autoridad, ó que ejercen su influjo en ella de una manera tan hábil, que las mas veces la propia autoridad se ve en la precision de suplicarles le presten sus auxilios y se dignen admitir todas las gracias que puede dispensar.

En realidad, los prestamistas que se aumentan entre nosotros á proporcion de la decadencia pública, han llegado á colocarse en una posicion como la que se acaba de describir. Instruidos aun mas que el gobierno mismo de las necesidades del erario, espian cautelosamente las mejores oportunidades, y por medios los mas indirectos y estudiados, llegan á conseguir que se les llame. Se les pinta entónces la absoluta falta de recursos, los peligros

que corre la sociedad, los amagos de las revoluciones, la pérdida próxima de alguna parte de las repúblicas, y en consecuencia se excita su patriotismo y se les suplica tengan á bien franquear sus bolsillos, ofreciéndoles las mas seguras garantías, y la deferencia mas grande á sus mas pequeñas insinuaciones.

Ellos á su vez protestan que en amor á la patria nadie ceden la palma: que se hallan animados de las mas nobles y generosas intenciones; pero que por desgracia, y merced á que tantas veces se les ha faltado los mas solemnes compromisos, se encuentran exhaustos de numerario: que entre nosotros no se puede confiar en las promesas de un ministro, porque al fin mas honrado que sea, á poco tiempo le sucede otro, y este, creyéndose exento de cumplir las obligaciones contraídas por su antecesor, anula ó cuando ménos modifica los contratos, resultando que el que debió producir tal utilidad, y. g. en un año, viene á rendirla al cabo de cuatro ó cinco: que por tales principios no tienen otro recurso, que recurrir á los importadores de efectos, quienes hallándose tambien arruinados por las consecuencias del fatal aumento al derecho de consumo, solo podrán franquear sus caudales admitiéndolos una mitad en papel y otra en numerario, gozando esta el módico interés de un tres ó cuatro por ciento mensual, consignándose para el pago el producto de las aduanas marítimas, cuyos derechos, directos ó indirectos, causados ó por causar &c. &c. &c., han de cubrirse por el importe total del préstamo, sin perjuicio de que se hipotecaen las demas rentas públicas.

El gobierno por su parte abrumado por las necesidades del momento, y con la halagüeña, aunque muy incierta esperanza de que su situación mejorará, despues de agotar la persuasión y de procurar que la nación se ve lo ménos posible, como que no tiene otro que lo que de sus apuros con menor gravámen, pasa por propuesta, y el resultado del contrato es, que el prestamista, ademas de la enorme utilidad que le proporciona un premio tan cuantioso que por solo él duplica su capital en cuatro ó cinco años, viene á constituirse el resumidero universal del sudor y de las contribuciones de los pueblos.

En efecto, por la admision de créditos en un contrato, el prestamista viene á percibir un noventa ó mas ménos un ochenta por ciento de los sueldos asignados

al militar en recompensa de su fidelidad y de sus fatigas, del señalado al empleado por sus servicios y pureza, del que se ha considerado necesario al magistrado para que administre imparcialmente la justicia, de la pensión de la miserable viuda y de sus tiernos hijos, que despues de haber perdido á su esposo y padre en un combate defendiendo los intereses de la comunidad, ó en el desempeño de algun empleo, se encuentran sin otro recurso para subsistir; y en suma, se les regala casi todo aquello de que se desprenden los habitantes para la conservacion de la sociedad. Digase francamente si el gobierno del mayor tirano podria dar peores resultados.

De qué, pues, le sirve á la república haber adoptado constituciones libres? ¿De qué le aprovecha tener á la cabeza de los negocios un magistrado puro y desinteresado, que léjos de merecer la censura con que á cada momento le atacan sus enemigos, su defecto principal consiste en una bondad excesiva y en un sufrimiento asi increíble? ¿No es cierto que á pesar de tan inapreciables ventajas el pueblo gime bajo la opresion magistral y tiránica, resintiendo todos los males consiguientes á la anarquía mas desecha? ¿Un humear la sangre vertida en los aciagos y funestos dias del 15 al 26 de mayo, y los habitantes de México no podrán ovidar por muchos años los horrosos desastres que sufrieron en esta época, desastres de que se vieron libres durante la guerra de independencia y en medio de estar regidos por un gobierno despótico.

¿No es cierto tambien que en la situacion que guardamos, las contribuciones son verdaderamente el patrimonio de los prestamistas, y de un puñado de hombres tan audaces como inmorales, que acaso son los primeros en alucinar al pueblo con ideas exageradas de una libertad de que mas y mas lo alejan, y que hipócritamente claman porque se disminuyan los impuestos? ¿Podrá haber quien se persuada que una república puede subsistir sin que se pague á los encargados de la administracion pública? Y si tal imposible pudiere verificarse, ¿no resultaria que era inútil gravar á los pueblos con gavelas?

Analícemos un poco mas esta materia y véamos con claridad la irreparable pérdida que ha sufrido la república con los préstamos. En el año anterior dijimos con equivocacion que el contratado en Londres por treinta y

dos millones había producido veintidos. Mejor informado ahora podemos asegurar, deseando sinceramente poder ser desmentidos con fundamento, que no produjeron ni diez millones. Hemos dicho también que hoy esa deuda monta á unas de cincuenta. Luego en solo esto ha perdido la nación mas de cuarenta millones, debiéndose advertir que en esta pérdida no está computado lo que se había pagado hasta ántes del último arreglo, lo que prueba que lejos de que haya la mas pequeña mejoración, está por el contrario muy diminuto el cálculo.

Segun consta de una noticia que existe en las cámaras se habían amortizado en solo la tesorería general hasta el año pasado mas de cuarenta y seis millones de créditos. Aumentemos otros cuatro por lo amortizado en otras oficinas, y los que posteriormente se hayan recibido en la propia tesorería general, y tendremos un total de cincuenta millones; y como generalmente los préstamos interiores se han contratado bajo la base de mitad en papel y mitad en numerario, gozando este el interés de dos, tres y aun cuatro por ciento mensual, resultará que el importe de ellos habrá ascendido á cincuenta millones. Supongámos también que el interés de unos con otros haya sido el dos y medio por ciento, y que el pago igualmente de unos con otros ha durado dos años. Habrá importado el premio de los cincuenta millones prestados en dinero, treinta millones. Anádanse cuarenta millones, que de los cincuenta de créditos han recibido de utilidad los prestamistas, pues como se ha dicho, los han comprado en precios tan bajos que no pueden haber llegado unos con otros al veinte por ciento de pago; y unidos á los cuarenta millones que se han pagado en el préstamo extranjero componen la enorme suma de ciento diez millones, que divididos entre los años que llevamos de independientes tocan á cada uno cerca de seis millones, resultando que en esta cantidad se ha gravado inútilmente al pueblo, sin que de ese gravamen haya sacado el único fin que deben tener las contribuciones, la conservación de la sociedad.

Cuando en 1837 se modificaron por el ministro de hacienda de aquella época los contratos celebrados por su antecesor, consistía la deuda de ellos en 2.200 millones de pesos, siendo de notarse que en su origen fué mayor cantidad de su importe, habiéndose reducido á lo que hemos dicho por los abonos que habían recibido los acreedores en las aduanas marítimas. La modificación

consistió en que para el pago se señaló el 17 por 100 de los productos de aquellas en lugar del 85, que segun creemos, se pactó al principio, con el agregado de que primero se satisfarian los capitales y despues los réditos. Esta medida fué no solo criticada por los prestamistas, como que aun se pidieron indemnizaciones por los perjuicios, y se amenazó con que se ocurriria al poder judicial. Esto prueba evidentemente que se consideraron perjudicados, y que la utilidad que se propusieron era mayor que la que realmente han tenido. Véamos, pues, cual ha sido esta.

prestados en numerario.....	1.100.000
Costo de otro tanto en créditos comprados al 20 por 100.....	0.220.000
Total costo.....	
Capital del préstamo, satisfecho ya.....	1.320.000
Utilidad en solo los créditos.....	890.000
Se aumentan 600.000 ps. á que ascenderán los intereses.....	600.000
Utilidad para los prestamistas y pérdida efectiva para la nación.....	1.480.000

Esta espantosa utilidad habria sido en efecto mayor; porque los intereses se hubieran aumentado sin la base de que se pagaran primero los capitales, y ya porque aquellos se disminuyeran en proporcion del menor tiempo que tardara el pago, este resultado proporcionaria mayor utilidad en menor tiempo, y ponía ademas á los prestamistas en aptitud de hacer otros nuevos contratos en que ciertamente podian prometerse una ganancia doble.

Lo que se diga que en el caso propuesto solo ha perdido la nación los seiscientos mil pesos de los intereses, (ya esto es demasiado) y que el resto lo perdieron los prestamistas de los créditos, porque prescindiendo de que al pagar de percibir los encargados de la administración se les cobra los haberes que se les han señalado, el resultado probable debe ser que falte esa misma administración, que no es como quiera perdida, sino verdaderamente completa ruina para la república; hay que advertir que esos que carecen de sus sueldos, unos han de ver

con indiferencia y abandono sus deberes por la imperiosa necesidad de proporcionarse recursos para subsistir, y otros aprovechándose del desorden han de robar cuantiosas sumas, resultando que es incalculable lo que el erario pierde por este respecto. ¡Qué descubrimientos tan importantes resultarían si las cuentas se glosasen! Pero por desgracia los legisladores incautos se desazonan por halagüeñas aunque falaces ideas de economía mal entendida, y merced á ellas la contaduría mayor permanece sin arreglarse, resultando de ahí una completa y segura impunidad de los empleados. Ya vé, no solo se teme aumentar las manos en esa oficina, sino que se han adoptado principios si no absurdos á lo ménos repugnantes. Cuando la verdadera y natural institucion de la contaduría mayor es la de glosar las cuentas de las oficinas, hoy se le ha dado como atribucion principal y más importante, la de glosar la general del gobierno, sino así que esta, en el órden actual de cosas, no es más que un puro cálculo muy distante de la exactitud, y sino así tambien que glosándose las cuentas parciales, resultaría como consecuencia necesaria la glosa de la cuenta general.

Se ha estendido mucho el concepto de que el gobierno es el que abusa de las leyes y usurpa los caudales del tesoro invirtiéndolos en objetos ilegales, y este es un error de tanta mas trascendencia, cuanto que fijándose en los que lo han adoptado se apartan mas y mas del camino que puede conducirlos al verdadero origen del mal. No han sido nuestros gobernantes, en lo general y particularmente los actuales, capaces de malversar solo medio. Podrán cometer algunos excesos, si no pueden llamarse mandando hacer gastos que no son terminantemente decretados, pero que al fin se invierten en el servicio público y nunca en su provecho; mas es esto, sino los préstamos, para los que siempre se ha dado autorizacion legal, los que han reducido á la contaduría pública á la humillante y degradada situacion en que se halla.

Pues aun hay mas: esas desproporcionadas utilidades de los préstamos, proporcionan la falta absoluta de recursos para cualquiera otra empresa, y de que aquí resulta la paralización completa de todos los giros y la falta absoluta de industria. ¡En qué negociacion puede ponerse un capitalista ni la vigésima parte de las ganancias

que proporcionan los préstamos al erario? En ninguna manera, y es bien público que si algunos prestan á particulares solo lo hacen con grandes usuras que acaban por arruinar á los favorecidos del mismo modo que arruina la nacion.

Llega á tanto la fatalidad en este asunto de préstamos, que parece circunstancia indispensable hacerlos con grande usura para tener derecho al reintegro de lo que se presta. Muchos hay, como el estado eclesiástico que se han desprendido generosamente de sus caudales para auxiliar al gobierno sin gravámen alguno, y cuando á los agiotistas se les paga con entera puntualidad, llegando hasta sin socorros al soldado, esponiéndose por esto no solo la tranquilidad pública sino hasta la integridad del territorio, á aquellos se les ve con el mayor desprecio, sin procurar jamas satisfacerles.

Pero ya vemos que se nos dice: „toda la pintura que se ha hecho, por exacta que sea, no pasa de una imperiosa necesidad de la república.“ Mas á esto contestaremos que solo el conocimiento de la causa de nuestros males conducirá á evitarla, y añadiremos que el remedio estan como indefectible.

Si hemos dividido la deuda en exterior é interior. Ambas deben pagarse lo mas pronto posible, si no se quiere que se aumenten en términos que causen una intercomercio estrangera ú otra cosa peor. Pues bien, así como la mitad de la primera debe pagarse en terrenos, según el último convenio, cuya operacion ha de venir á disminuir con el tiempo que en ellos mismos se forme la nacion independiente de la nuestra, hagámos el último dolorosísimo sacrificio, proponiendo á la Inglaterra que pague su crédito con el departamento de Tejas, todo de su cuenta su reconquista, y aun añadamos algunas de lo mucho que no podemos conservar. Peor que todo se vaya perdiendo como indefectiblemente perderá, y que la deuda quede gravitando sobre la nacion.

Demasiado nos ha alleccionado la esperiencia para que podamos alucinarnos con otras esperanzas. Capaz de la expedicion que se prepara contra los pérdidas tejanas, que para cada una de aquellas se le empeña mas y mas á la nacion y agota sus recursos. Si en la pesadogada de este enorme peso, podrá con las rentas actuales darse una verdadera existencia política.

Ellas, como hemos visto bastan y aun sobran para los gastos públicos, restando solamente que se arbitren medios para amortizar la deuda interior, y esto en nuestro concepto es muy fácil, principalmente si se atiende á que la parte que debe cubrirse de preferencia que es la de los préstamos, importa solo cerca de seis millones. Aumentense para ello los derechos de ciertos artículos que bien lo sufren: impongásele alguno á otros, como libros y pastas que impolíticamente son del todo libres con perjuicio positivo de la industria. Deséchense todos los infundados alegatos de ese que entre nosotros se llama comercio, y que no es verdaderamente mas que el canal por donde desaparecen las inmensas riquezas del pais. Fijese la atencion en que de los que se llaman comerciantes y que con tanto ardor piden la derogacion de la ley que aumentó el derecho de consumo, hay algunos que jamas han comerciado ni en una vara de manta, no solo en hacerle préstamos al gobierno, comprobándose se con esta circunstancia que el verdadero objeto de empeño, que se procura cubrir con el velo hipócrita del amor al pueblo, no es otro que el de tener á la mano sin recursos, y obligarla de ese modo á la continuacion de los préstamos.

Aunque de paso haremos una observacion. Hágase á tal punto la audacia de algunos prestamistas á la operacion que se conoce en el comercio por *deuda* se le ha dado una inteligencia que ni en el mismo fierno podria proponerse sin escándalo. El resultado de esta siniestra interpretacion es que cada peso que se presta á la hacienda pública se debe convertir en un solo treinta y tres meses, al premio de 3 por ciento mensual, ó lo que es lo mismo, por cada 100 pesos, que devolver 10.000. ¡Avergüencense los partidarios del progreso en la civilizacion, y aprendan á encontrar un verdadero medio de progresar de una manera efectiva y tan propia del siglo mercantil en que vivimos!

Decia un pobre criado á su amo, que se iba arruinando á gran prisa, porque distraído en el estudio de la política habia desatendido completamente su patrimonio. Señor, atienda su merced á sus intereses y deje de estudiar tanto, que al fin esos son libros ciceronianos que nada le enseñan. Lo mismo se puede decir á nuestros políticos distraídos. Déjense de alucinar á los pueblos con máximas y teorías, las mas de ellas ilusorias: condúzcanlos al conocimiento de sus verdaderos intereses; y léjos de

de una aversion á contribuir á los gastos de la administracion, patentícenles que les es mas conveniente soportar la mas dura contribucion, con tal que se invierta en un verdadero objeto, que consentir en el mas halagüeño préstamo. Las juntas departamentales tienen en este género bosquejo un campo inmenso en que ejercer su verdadera institucion, que es la de procurar la felicidad de los departamentos en lo particular, y la general de la república. Inicien como por aclamacion á las cámaras una ley en que se prohíba para siempre contraer deudas, y ademas propongan los medios mas conducentes para pagar las contrahidas.

En conclusion: si se piensa sinceramente en constituir á la república de una manera firme y estable: si se quiere que sea respetada de las potencias extranjeras que figure en el esplendor y gloria á que es acreedora por sus elementos: si se desea salir de ese caos insoportable en que nos hallamos hundidos: si hemos de dejar por herencia á nuestros hijos la dulce libertad que se sacrificaron tan noblemente nuestros padres, es absolutamente indispensable que jamas se vuelva á contratar un solo préstamo, convenciéndose de que el medio de ellos es como se ejercer con mas crueldad el despotismo. No hay que dudarlo, esta sola medida es capaz de salvar á la república.



MA DE LEÓN
DE BIBLIOTECAS

ECLIPSES.

Habr  cuatro de sol y dos de luna. Los primeros se verificarán en los dias 22 de enero, 21 de febrero, 18 de julio y 16 de agosto; de estos solo serán visibles el primero y el último.

Los segundos se verificarán los dias 5 de febrero y de agosto, ambos visibles.

Ferias anuales.

En Chilapa, departamento de México, comienza de enero y dura ocho dias.

En Ciudad Guerrero, id., comienza el 12 de diciembre id. seis dias.

En Chilpancingo de los Bravos, el 21 de id., id. cuatro dias.

En Huejutla, el 24 de id., id. cuatro dias.

En Tenancingo, el 6 de febrero, id. diez dias.

En el Saltillo, el 29 de setiembre, id. ocho dias.

En San Juan de los Lagos, el 5 de diciembre, id. ocho dias.

En Aguascalientes, el 24 de id., id. quince dias.

En Allende, departamento de Chihuahua, el 4 de octubre, id. tres dias.

TRASLACION

DE LAS FESTIVIDADES

DE LOS SANTOS PATRONOS.

Habiéndose suscitado duda acerca de la traslacion de las festividades de los santos patronos, pareció conveniente dirigir al Illmo. Sr. Arzobispo la solicitud siguiente con el fin de que se sirviese hacer la declaracion que me se à bien, cuyo resultado aparece del informe y su decreto que se insertan   continuacion.

ILLMO. SR.

José Mariano Fernandez de Lara ante V. S. I. respetuosamente digo: Que en el Calendario que arregl  en el año actual, sujetándome   la decision de N. S. P. S. Gregorio XVI, dada en 17 de mayo del pasado, y las prevenciones dictadas por V. S. I. en su edicto de 17 de noviembre, coloqué las festividades de los santos patronos en el domingo inmediato al dia en que se celebran, porque no resultaron impedidos por otras, y las de estos últimos, poniéndolas igualmente entre las anteriores, porque tal es el efecto que he creido debieran producir aquellas disposiciones.

Habiéndose dudado por alguno que esta opinion no es acertada, y desconfiando que en el Calendario del año venidero haya un completo arreglo, me he dirigido   suplicar   V. S. I. se digne declarar si mi esdrada opinion está conforme con las disposiciones citadas, y en caso contrario, lo que deba hacerse, para evitar errores en materia tan delicada.

ECLIPSES.

Habr  cuatro de sol y dos de luna. Los primeros se verificarán en los dias 22 de enero, 21 de febrero, 18 de julio y 16 de agosto; de estos solo serán visibles el primero y el último.

Los segundos se verificarán los dias 5 de febrero y de agosto, ambos visibles.

Ferias anuales.

En Chilapa, departamento de México, comienza de enero y dura ocho dias.

En Ciudad Guerrero, id., comienza el 12 de diciembre id. seis dias.

En Chilpancingo de los Bravos, el 21 de id., id. cuatro dias.

En Huejutla, el 24 de id., id. cuatro dias.

En Tenancingo, el 6 de febrero, id. diez dias.

En el Saltillo, el 29 de setiembre, id. ocho dias.

En San Juan de los Lagos, el 5 de diciembre, id. ocho dias.

En Aguascalientes, el 24 de id., id. quince dias.

En Allende, departamento de Chihuahua, el 4 de octubre, id. tres dias.

TRASLACION

DE LAS FESTIVIDADES

DE LOS SANTOS PATRONOS.

Habiéndose suscitado duda acerca de la traslacion de las festividades de los santos patronos, pareció conveniente dirigir al Illmo. Sr. Arzobispo la solicitud siguiente con el fin de que se sirviese hacer la declaracion que me se à bien, cuyo resultado aparece del informe y su decreto que se insertan   continuacion.

ILLMO. SR.

Yo José Mariano Fernandez de Lara ante V. S. I. respetuosamente digo: Que en el Calendario que arregl  en el año actual, sujetándome   la decision de N. S. P. S. Gregorio XVI, dada en 17 de mayo del pasado, y las prevenciones dictadas por V. S. I. en su edicto de 17 de noviembre, coloqué las festividades de los santos patronos en el domingo inmediato al dia en que se celebran, porque no resultaron impedidos por otras, y las de estos últimos, poniéndolas igualmente entre las anteriores, porque tal es el efecto que he creido debieran producir aquellas disposiciones.

Habiéndose dudado por alguno que esta opinion no es acertada, y desconfiando que en el Calendario del año venidero haya un completo arreglo, me he dirigido   suplicar   V. S. I. se digne declarar si mi esdrada opinion está conforme con las disposiciones citadas, y en caso contrario, lo que deba hacerse, para evitar errores en materia tan delicada.

A V. S. I. suplico se sirva deferir á mi solicitud, en que me otorgará especial gracia. México 27 de junio de 1840.—Illmo. Sr.—*José M. Lara.*

México junio 30 de 1840.

Pase al Presbítero Br. D. Joaquin Acosta para que nos esponga lo que le parezca. Lo decretó y rubricó el Illmo. Sr. Arzobispo.—Una rúbrica.—*Francisco Patiño* secretario.

ILLMO. SR.

Con arreglo á la bula y edicto de 29 de noviembre digo: Que la fiesta de Sr. S. José debe ponerse como antes, con cruz y estrella; Santiago, San Hipólito y Santa Rosa al domingo siguiente si no cayeren en domingo, y San Hipólito si cayere en viernes quedará su día, pero sin cruz ni estrella, por no poder ir al mediate domingo por ser día de la Asuncion de Nuestra Señora, y de los exceptuados en la bula.

Esto es lo que juzgo poder informar á V. S. I. México julio 4 de 1840.—*Joaquin Acosta.*

México julio 7 de 1840.

Como dice el padre informante; debiéndose poner el Calendario á mas de los santos del día, las fiestas de los santos patronos que se trasladen conforme al B. de su Santidad y nuestro Edicto de 29 de noviembre último. Así lo decretó y firmó el Illmo. Sr. Arzobispo.—Una rúbrica.—*Francisco Patiño*, secretario.



FIESTAS MOVIBLES.

ENERO.

Dulce Nombre de Jesus.
Ntra. Sra. de Belen.

FEBRERO.

Septuagésima.
Sexagésima.
Quincuagésima ó Carnestolendas.
Ceniza.

Las Llagas del Divino Redentor.

MARZO.

Domingo de Pasion.

ABRIL.

Viernes de Dolores.
Ntra. Sra. de la Piedad.
Domingo de Ramos.
Pascua de Resurreccion.

MAYO.

El Patrocinio de Sr. San José.
Ntra. Sra. de los Desamparados.
Letanias desde este dia hasta el 19.
La Ascension del Señor.
El Sagrado Corazon de Maria Santisima.
Ntra. Sra. de la Luz.
Pascua de Espiritu Sto.

JUNIO.

La Santisima Trinidad.
Corpus.

18 El Sagrado Corazon de Jesus.

JULIO.

7 La Preciosa Sangre de Cristo.
18 El Divino Redentor.
25 Santiago Apóstol.

AGOSTO.

8 Fiesta del Sr. de Contre-ras en S. Angel.
13 S. Hipólito.
22 Señor San Joaquin.
29 Fiesta de los Naturales en los Remedios.

SEPTIEMBRE.

5 Santa Rosa de Lima.
12 Dulce Nombre de Maria.
19 Festidad de sus Dolores.

OCTUBRE.

3 Fiesta del Santisimo Rosario.

NOVIEMBRE.

14 El Patrocinio de Nuestra Señora.
21 Fiesta de los Naturales en Guadalupe.
28 Domingo 1º de Adviento

DICIEMBRE.

19 Fiesta de los Desagravios.



COMPUTO ECLESIASTICO.

Aureo núm.....	18.	Indiccion romana.....
Epacta.....	7.	Letra dominical.....
Ciclo solar.....	2.	La del martirologio..

TEMPORAS.

Verano , , , 3, 5 y 6 de Marzo.
 Estio , , , 2, 4 y 5 de Junio.
 Otoño , , , 15, 17 y 18 de Setiembre.
 Invierno , , 15, 17 y 18 de Diciembre.

ADVERTENCIA.

Los Domingos y dias señalados con **R** obligan a oír misa y no trabajar: los que tienen **R** de lo mismo (y además en cada lugar el dia de su santón ó titular) á todos los que no son indios; pues á no les obliga el oír misa, ni el abstenerse de trabajar sus propias labores, aunque sí en las ajenas. Los dias en que se dispensa de comer carne llevan un **R** y los dias de ayuno los viernes y sábados de adviento, las semanas de cuaresma, ménos los domingos. Los dias de ayuno solo están obligados á ayunar los viernes de cuaresma, el sábado santo y la víspera de la pasena de la Natividad de Ntro. Señor Jesucristo. Los dias de reliquia en la ciudad de México, se señalan con una **R**. Los de tabernáculo con una **T** y los de fiesta nacional con una **N**.

NOTAS CRONOLÓGICAS.

Se numeran desde la creación del mundo segun el martirologio romano, 7040 años.—Del diluvio universal.—De la ordinacion juliana, 1882.—De la Encarnacion del Divino Verbo, 1841.—De la fundacion de México, 1519.—De la maravillosa aparicion de Ntra. Sra. de Guadalupe, 1531.—Del glorioso grito de independencia por el Sr. Hidalgo, 32.—De la presidencia del Exmo. Sr. D. Don Antonio Bustamante, año 5.º.—Del pontificado de Don Pío IX. el Sr. Gregorio XVI, año 10.º.—Del gobierno del primer arzobispo mexicano despues de la independencia, año 2.º

ENERO TIENE 31 DIAS.

Día 19 Sol en Acuario.

VIERNES—✠✠ LA CIRCUNCION DEL SR.
Sábado—Octava de S. Estevan y S. Martiniano Obispo.
 * **Catedral.**
DOM.—Oct. de S. Juan Ev. y Sta. Genoveva Virg.
Lunes—San Tito Obispo y San Prisciliano Mártir.
Martes—San Telésforo Papa.
Miércoles—✠✠ La adoracion de los Santos Reyes.
 * **Sagrario.**
Jueves—San Luciano Mártir. **R** (Se abren las ve-
 laciones.)
Plena á las 8 hors. 21' y 53" de la mañana, lluvia.
Viernes—Santos Apolinar Ob. y Teófilo Diácono.
Sábado—San Julian Mártir.
DOM.—Ss. Nicanor Diác. y Gonzalo de Amaranto.
 (Indulgencia plenaria por tres dias en Sta. Clara y Je-
 sus Maria.)
 * **Guadalupe.**
Lunes—San Higinio Papa y Mártir.
Martes—San Arcadio Mártir.
Miércoles—San Gumesindo Presbítero.
Jueves—San Hilario Obispo.
 * **El Pozito.**
Cuarto menguante á las 5 h. 54' y 41" de la mañana.
Viernes—San Pablo primer Ermitaño.
Sábado—San Marcelino Papa y Mártir.
DOM.—EL DULCE NOMBRE DE JESUS y San Antonio
 de Padua.
 (Indulgencia plenaria estos cuatro dias en la
 parroquia de San Pablo.) (Absolucion en la Merced, y
 siempre que la hay en esta iglesia la hay en el Sagr.)
Lunes—La Cátedra de S. Pedro y Sta. Prisca V. y M.
 * **San Miguel.**
Martes—San Canuto Rey.
Miércoles—Sts. Fabian y Sebastian Mártires.
Jueves—Sta. Ines Virg. y Mr. y S. Fructuoso Ob.
 (Indulgencia plenaria en Sta. Ines.)
Viernes—**R**—Sts. Anastasio Már. y Vicente Diác.
 * **Sta. Catarina Mr.**
Conjuncion á las 10 h. 29' y 47" de la mañana, eclíptica

- 23 Sábado—San Ildefonso Arzobispo.
 24 DOM.—NTRA. SRA. bajo las advocaciones de *Reina y LA PAZ* y San Timoteo Ob. (*Indulg. plen. en Belemitas.*)
 25 Lunes—La conversion de San Pablo.
 26 Martes—San Policarpo Obispo y Sta. Paula Virgen.
 * *Capilla de la Preciosa Sangre.*
 27 Miércoles—San Juan Crisóstomo.
 28 Jueves—Santos Tirso Mártir y Julian Obispo.
 29 Viernes—Stos. Francisco de Sales y Valero Ob.
 30 Sábado—Santa Martina Virgen y Mártir y el Sr. Sebastian Valfre.
 * *Sta. Veracruz.*
 ☉ *Cuarto creciente á las 4 h. 23' 57" de la mañana, en la Merced.*
 31 DOM.—San Pedro Nolasco. (*Absol. en la Merced.*)

EL BESO.

Lleguen esos rubies
 Con que graciosa ries,
 Bella Lidia, á mi boca,
 Pues amor los provoca;
 Y espázanse sus mieles
 Como esparcirlas sueles.
 Lleguen: que amor lo quiere;
 Amor que sana y hiere;
 Amor, hijo de Marte,
 Que reina en toda parte;
 Amor que si atosiga,
 Luego cura y mitiga;
 Amor niño y gracioso,
 Que con fuego amoroso
 Nos hizo en todo iguales.
 Lleguen pues tus corales,
 Lidia, ¡quién te acobarda?
 ¡No ves que si se tarda
 Un punto, un solo instante
 Tu regalado beso,
 Perderás un amante,
 Y yo perderé el seso!



FEBRERO TIENE 28 DIAS.

Día 19 Sol en Piscis.

- 1 LUNES—Santos Severo Obispo é Ignacio Obispo y Mártir.
 2 Martes—T—LA PURIFICACION DE NTRA. SRA. (*Bendicion papal en los conventos de S. Juan de Dios.*)
 3 Miércoles—San Blas Obispo y Mártir.
 * *Sr. San José.*
 4 Jueves—San Andres Corsino.
 5 Viernes—N T—EL BEATO FELIPE DE JESUS, PATRONO DE MEXICO. (*De guarda política en esta capital.*)
 ☉ *Llena eclíptica á las 7 h. 29' y 29" de la noche, nublado.*
 6 Sábado—Santa Dorotea Virgen y Mártir.
 7 DOM.—[*Septuagésima.*] San Romualdo Abad.
 * *Santa Ana.*
 8 Lunes—San Juan de Mata.
 9 Martes—Santas Petronila y Polonia Virgenes y Mrs.
 10 Miércoles—San Guillermo Ermitaño.
 11 Jueves—Santos Severino Mártir y Desiderio Obispo.
 * *Santa Cruz.*
 12 Viernes—Santa Eulalia Virgen y Mr.
 13 Sábado—San Benigno Mártir.
 ☉ *Cuarto menguante á los 2' 11" despues de la media noche del día anterior, viento fuerte.*
 14 DOM.—R—[*Sexagésima.*] S. Valentin Presb. y Mr.
 15 Lunes—Santos Faustino y Jovita Mártires.
 * *San Sebastian.*
 16 Martes—Santa Juliana Virgen y Mártir.
 17 Miércoles—San Rómulo Mártir.
 18 Jueves—San Simeon Abad.
 19 Viernes—San Gabino Presbítero.
 * *San Antonio Tomatlan.*
 20 Sábado—San Eleuterio Obispo y Mártir.
 21 DOM.—[*Quincuagésima.*] San Severiano Ob. y Mr. (*Estos tres días es el jubileo del Carnaval en todas las iglesias.*)
 ☉ *Conjuncion eclíptica á las 4 h. 44' y 29" de la mañana.*
 22 Lunes—Santa Margarita de Cortona y San Pascasio Obispo.

- 23 Martes.— San Florencio Confesor.
* Santa María.
- 24 Miércoles—§ [Ceniza.] San Matías Apóstol y San Modesto Obispo.  (Se cierran las velaciones.)
- 25 Jueves—San Cesario Confesor y el Beato Sebastián de Aparicio.
- 26 Viernes—§ LAS LLAGAS DEL DIVINO REDENTOR, San Nestor Obispo.
- 27 Sábado—San Leandro Arzobispo.
* San Pablo.
- 28 DOM.—[1.º de Cuares.] San Roman Ab.
 Cuarto creciente á la 1 h. 22' y 41" del día, templado.

Aproximacion del Verano.

Ya de los altos montes
Las encumbradas nieves,
A valles hondos bajan
Desesperadamente.
Ya llegan á ser rios
Las que antes eran fuentes,
Corridas de ver mares
Los arroyuelos breves:
Ya las campiñas secas
Empiezan á ser verdes,
Y porque no beodas,
Aguadas enloquecen.
Ya del Liceo monte
Se escuchan los rabeles
Al paso de las cabras,
Que Titiro defiende.
Pues ea, compañeros,
Vivamos dulcemente,
Que todas son señales
De que el verano viene.
La cantimplora salga;
La cítara se temple,
Y beba el que bailare,
Y baile el que bebiere.



MARZO TIENE 31 DIAS.

PRIMAVERA.

Día 20 á las 11 h. 52' Sol en Aries.

- 1 LUNES—San Albino Obispo.
- 2 Martes—San Pablo Mártir.
- 3 Miércoles—[Temp.] San Emeterio Mártir.
* Sta. Cruz Acatlan.
- 4 Jueves—San Casimiro Confesor.
- 5 Viernes—§ [Temp.] San Eusebio Mártir. [Funcion del Señor del Rebozo en Santa Catalina de Sena.]
- 6 Sábado—[Temp.] Santos Victor Mártir y Coleta V.
- 7 DOM.—[2.º de Cuares.] Santo Tomas de Aquino.
(Indulgencia plenaria en las iglesias de dominicos de la república.)
* Salto del Agua.
- 8 Llena á las 7 h. 0' y 11" de la mañana, viento.
- 9 Lunes—San Juan de Dios. (Indulgencia plenaria y bendicion papal en sus Conventos.)
- 10 Martes—Santa Francisca Viuda.
- 11 Miércoles—San Macario Obispo.
- 12 Jueves—San Eulogio Mártir.
* La Palma.
- 13 Viernes—§ San Gregorio Papa.
- 14 Sábado—Stos. Rodrigo Mártir. y Eufasia Virgen.
- 15 DOM.—[3.º de Cuares.] Stas. Matilde R. y Florentina Virgen.
Cuarto menguante á las 7 h. 32' y 53" de la noche, aparatos de lluvia.
- 16 Lunes—San Longinos Mártir.
* S. Antonio de las Huertas.
- 17 Martes—San Abraham Ermitano.
- 18 Miércoles—San Patricio Obispo.
- 19 Jueves—San Gabriel Arcángel.
- 20 Viernes—§ T—H * EL CASTISIMO PATRIARCA SR. S. José, patron principal de la república. (Indulgencia plenaria en su Convento.)
* Sto. Domingo.
- 21 Sábado—Santa Eufemia Mártir.

- 21 DOM.—[4.º de Cuares.] San Benito Abad.
 22 Lunes—San Octaviano Mártir.
 ☉ *Conjuncion á las 7 h. 59' y 53" de la noche, viento fuerte.*
 23 Martes—San Victoriano Mártir.
 * **Capilla de los Sepulcros.**
 24 Miércoles—San Epigenio Presbítero.
 25 Jueves—✠✠ LA ENCARNACION DEL DIVINO VERBO
 (Bendición papal en S. Agustín y en los conventos de S. Juan de Dios: indulg. plenaria en la Encarnación e indulg. de Bermo.)
 26 Viernes—§ Stos. Braulio Obispo y Cástulo Mártir.
 27 Sábado—San Ruperto Obispo.
 * **Tercer Orden.**
 28 DOM.—[De Pasión.] San Sixto Papa.
 29 Lunes—San Austacio Abad.
 ☉ *Cuarto creciente á las 8 h. 22' y 11" de la noche, calma.*
 30 Martes—San Juan Climaco Abad.
 31 Miércoles—San Felix Mártir.
 * **Capilla del Rosario.**

LA PRIMAVERA.

Agora que suave
 Nacé la primavera
 ¿No ves como las Gracias
 De rosas mil se llenan?
 ¿No ves como las ondas,
 Del ancho mar quietas,
 Aflojan los furoros,
 Y amigas se serenan?
 No ves como ya nada
 El ánade, y empieza
 La grulla á visitarnos,
 Y el sol á barrer nieblas?
 Los trabajos del hombre
 Ya lucen y ya medran,
 La vega pare gramas,
 La oliva flores echa,
 Las cepas se coronan
 De pámpanos que engendran,
 Y de bullentes hojas
 Los campos y alamedas.

ABRIL TIENE 30 DIAS.

Día 20 Sol en Tauro.

- 1 JUEVES—Sta. Teodora. y S. Meliton.
 2 Viernes—§ [De Dolores.] San Francisco de Paula.
 (Indulgencia plenaria en el Campo Florido.)
 3 Sábado—NTRA. SRA. DE LA PIEDAD. (Indulgencia plenaria en su Santuario.) Santos Ricardo Obispo y Benito de Palermo.
 4 DOM.—T=[De Ramos.] San Isidoro Obispo. [Tres horas en la Profesa.]
 * **CESA.**
 5 Lunes—[Santo.] San Vicente Ferrer. (Indulgencia en el Campo Florido.)
 ☉ *Llena á las 6 h. 54' y 47" de la tarde, lluvia.*
 6 Martes—[Santo.] Santos Celestino Papa y Celso O.
 7 Miércoles—§ [Santo.] San Epifanio Obispo.
 8 Jueves—§ N T=[Santo.] San Dionisio Obispo.
 9 Viernes—§ N T=[Santo.] Santa María Cleofas.
 10 Sábado—§ [De Gloria.] San Apolonio Mártir.
 11 DOM.—[Pascua de Resurreccion.] San Leon Papa.
 (Bendición papal en Catedral y en San Agustín.)
 12 Lunes—[Pascua.] San Julio Papa.
 13 Martes—[Pascua.] San Hermenegildo Rey.
 ☉ *Cuarto menguante á las 3 h. 23' y 29" de la tarde, aparatos de lluvia.*
 14 Miércoles—Stos. Tiburcio y Valeriano Mártires.
 * **Portaceii.**
 15 Jueves—Santas Basilisa y Anastasia Mártires.
 16 Viernes—Santo Toribio Obispo.
 17 Sábado—S. Aniceto P. y Santa Mariana de Jesus.
 18 DOM.—[In albis.] San Perfecto Mártir.
 * **San Francisco.**
 19 Lunes—San Creencio Confesor.
 ✠✠ (Se abren las velaciones.)
 20 Martes—Sta. Ines del Monte Pulciano.
 21 Miércoles—San Anselmo Obispo.
 ☉ *Conjuncion á las 7 h. 55' y 17" de la mañana, templado.*
 22 Jueves—San Sotero Papa.
 * **Tercer Orden de S. Francisco.**

- 23 Viernes—San Jorge Mártir.
 24 Sábado—San Alejandro Mártir.
 25 DOM.—[*Letanías.*] San Marcos Evangelista.
 26 Lunes—Santos Cleto y Marcelino Papas.
 * **Capilla de Aranzazu.**
 27 Martes—Stos. Anastasio Papa y Toribio Arzobispo.
 28 Miércoles—San Vidal y Santa Valeria Mártires.
 29 **Cuarto creciente á las 8 h. 33' y 17" de la mañana, nubuloso.**
 29 Jueves—San Pedro de Verona Mártir.
 30 Viernes—Santa Catalina de Sena. (*Indulgencia plenaria en su convento*) y San Amador Mártir.
 * **Capilla del Sr. de Burgos.**

Letrilla a Laura.

Mis ojos que admiran
 tu talle gentil
 y á los tuyos piden
 cadena feliz,
 y ven en tus lábios
 las gracias reír,
 contino te dicen
 que muero por tí.

Si veo á tu mano
 que envidia el marfil,
 del harpa divina
 las cuerdas herir
 mi dulce embeleso,
 mi gozo sin fin
 te dicen oh Laura
 que muero por tí.

Tu ves abrasado
 mi pecho latir
 desde que amor me hierde
 con dardo sutil;
 mis hondos gemidos,
 mi llanto infeliz,
 te dicen sin tregua
 que muero por tí.

Erato desdeña
 mi plectro regir
 si no es que te cante
 gloria de Madrid;
 y en versos que aspiran
 á eterno burlí,
 oh Laura, te juro
 que muero por tí.

Cantivo en tus ojos
 me consumo así,
 cual roto y perdido
 capullo de abril.
 Tu me ves, ó Laura,
 pensando morir,
 y quizá no sabes
 que muero por tí.

Ya es vano el silencio
 yo te adoro, sí.
 Por tí me atormentan
 mil penas y mil.
 Si airada, la tumba
 me quieres abrir...
 no ignores al menos
 que muero por tí.

MAYO TIENE 31 DIAS.

Día 21 Sol en Géminis.

- 1 SABADO—San Felipe y Santiago Apóstoles.
 2 DOM.—EL PATROCINIO DE SR. S. JOSÉ y San Atanasio Arzobispo.
 3 Lunes—R=La Sta. Cruz y S. Diódoro Mr. (*Se expone en Catedral el Santo Ligno.*)
 4 Martes—Santa Mónica Viuda y San Silvano Mr.
 * **Capilla de Balvanera.**
 5 Miércoles—La Conversion de San Agustin y San Pio V. Papa.
 6 **Llena á las 7 h. 29' y 5" de la mañana, calor.**
 6 Jueves—San Juan ante portam latinam.
 7 Viernes—S. Estanislao Obispo y Sta. Flavia Mártir.
 8 Sábado—La Aparicion de San Miguel.
 * **Capilla de Servitas.**
 9 DOM.—NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS y San Gregorio Nacianceno.
 10 Lunes—San Antonino Obispo.
 11 Martes—San Máximo Mártir y el Beato Francisco de Gerónimo. (*Indulg. plen. en las iglesias donde se celebra este santo.*)
 12 Miércoles—Santo Domingo de la Calzada.
 * **San Diego.**
 13 Jueves—Stos. Juan Silenciaro y Mucio Presb.
 14 **Cuarto meng. á las 9 h. 44' y 47" de la mañana, nubes.**
 14 Viernes—San Bonifacio Mártir.
 15 Sábado—San Isidro Labrador.
 16 DOM.—San Juan Nepomuceno Mr. (*Indulg. plen. en las iglesias de la república que celebran al santo y bendicion en el Cármen.*)
 * **Capilla de los Dolores.**
 17 Lunes—[*Letanías*] San Pascual Bailon.
 PASA EL SOL PRIMERA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
 18 Martes—[*Letanías.*] Stos. Felix Ob. y Venancio Mr.
 19 Miércoles—[*Letanías.*] La Renovacion del SR. DE STA. TERESA, y Santa Prudenciana Virgen.
 20 Jueves—✠ LA ASCENSION DEL SR. y San Bernar-

dino de Sena. (La Hora en casi todas las iglesias
las 12 á la 1 del día, é indulgencia de Bermeo.)

* San Agustin.

● **Conjuncion á las 5 h. 7^a y 29^a de la tarde, aparatosos
pestuosos.**

21 **Viernes**—San Valente Obispo.

22 **Sábado**—Santa Rita de Casia.

23 **DOM.**—EL SAGRADO CORAZON DE MARÍA SANTÍ-
MA y San Epitacio Obispo y Mártir.

24 **Lunes**—Santa Susana Mártir. * Tercer Orden.

25 **Martes**—San Urbano Papa.

26 **Miércoles**—NTRA. SRA. DE LA LUZ y S. Felipe, Ne-
bri.

27 **Jueves**—San Juan Papa Mártir.

● **Cuarto creciente á las 8 h. 33^a y 17^a de la mañana, ca-**

28 **Viernes**—San German Obispo. * El Cármen.

29 **Sábado**—S. (Vig.) San Pedro Celestino Papa.

30 **DOM.**—[Pascua de Espiritu Santo.] San Fernan-
do Rey. (Bendicion papal en S. Agustin.)

31 **Lunes**—[Pascua.] Santa Petronila Virgen.

Al Sueño.

Unico alivio del mortal infausto,
Bálsamo dulce del herido pecho,
Ven, blando Sueño, y mis cansados ojos
Lánguido cierra

Ven, y cobija con tus graves alas,
Dios silencioso, mi apartado lecho,
De amor un tiempo venturoso nido,
Miserio ahora.

Goce adormido en tus tranquilos brazos,
Al son del viento que las hojas mueve,
O al sordo ruido de lejana lluvia,
Plácida calma.

La hermosa imágen de mi dueño ausente
Miren mis ojos y mis brazos ciñan
Y el dulce néctar de su dulce boca
Avido beba.

Ni oscura sombra ni mortal gemido
Turben, ó Sueño, mi feliz descanso;
Ni de mi frente en el beleño escondas
Aspero abrojo.

JUNIO TIENE 30 DIAS.

ESTIO.

Día 21 Sol en Cancer.

MARTES—[Pascua.] San Pánfilo Mártir. (Ben-
dicion papal en el Cármen.)

* La Merced.

Miércoles—[Témporas.] San Marcelino Mártir.

Jueves—San Isac Monge.

Llena á las 9 h. 5^a y 4^a de la noche, sereno.

Viernes—[Témporas.] San Quirino Mártir.

Sábado—[Témporas.] San Doroteo Mártir.

* Tercer Orden.

DOM.—LA SANTÍSIMA TRINIDAD y San Norberto O.

Lunes—San Pablo Ob. Mr.

Martes—Stos. Maximino y Eraclio Obs.

Miércoles—Santos Primo y Feliciano Mártires.

* CESA.

Jueves—R N T—✠ CORPUS CRISTI, Sta. Marga-
rita Reina y San Primitivo Mártir.

Viernes—San Bernabé Apóstol.

Sábado—Santos Onofre Anacoreta y Juan Sahagun.

Cuarto meng. á la 1 h. 21^a y 47^a de la madrugada, calor.

DOM.—San Antonio de Padua.

Lunes—San Basilio Magno.

Martes—R—Santos Vito y Modesto Mártires.

Miércoles—San Juan Francisco Regis.

Jueves—T—Octava de Corpus y Santos Manuel, Sa-
bel é Ismael Márs.

Viernes—EL SAGRADO CORAZON DE JESUS y Santos
Ciriaco y Paula Mártires. (Idulg. plen. en Corpus
Cristi, Balvanera y San Camilo.)

* San Andres.

Sábado—Santa Juliana de Falconeli.

Conjuncion á la 1 h. 22^a y 23^a de la madrugada, truenos.

DOM.—San Silverio Papa y Mártir.

Lunes—San Luis Gonzaga.

Martes—San Paulino Obispo.

* San Camilo*

- 23 Miércoles—[*Vigilia.*] Stos. Zenon y Agripina Márt.
 24 Jueves—✠ * La Natividad de S. Juan Bautista,
 (*Indulg. plen. en Santa Catarina Mr. y S. Juan de
 Penitencia.*)
 25 Viernes—Santas Febronia y Lucía Virgenes y M.
 Ⓞ Cuarto creciente á las 4 h. 0' y 29" de la tarde, en
 fuerte.
 26 Sábado—Stos. Juan y Pablo Mártires.
 * Iglesia grande de S. Francisco.
 27 DOM.—San Ladislao Rey.
 28 Lunes—§ [*Vigilia.*] San Plutarco Mártir.
 29 Martes—✠✠ Stos. Pedro y Pablo Apóstoles.
 30 Miércoles—San Marcial Obispo.
 * San Hipólito.

A FILOMENA.

Amada Filomena,
 Que entre aquestos laureles,
 Con doliente armonía
 Significas la pena,
 Que los brazos cruels
 Del infame Tereo
 Obraron aquel día:
 Pues la terca porfia
 Que aviva tu deseo
 En cantar mil pesares
 Por desiertos lugares,
 Al son de la corriente,
 Que despeña esta fuente,
 En tí cual siempre veo,
 Ya con gemido triste
 Querrellándote al cielo,
 Ya con tácito vuelo
 Recelando la injuria,
 Que por tus ojos vistes;
 Deten, deten la furia
 En derramar querellas,
 Y á las altas estrellas
 Que se nos muestran pias,
 Deja las tuyas bellas,
 Canta las tristes mias.

JULIO TIENE 31 DIAS.

Día 22 Sol en Leon.

- 1 JUEVES—San Secundino Obispo y Mártir.
 2 Viernes—La Visitacion de NTRA. SRA. á Santa Isa-
 bel. (*Indulgencia plenaria en su convento.*)
 3 Sábado—San Irineo Mártir.
 Ⓞ Llena á las 11 h. 52' y 5" de la mañana, truenos y lluvia
 4 DOM.—NTRA. SRA. DEL REFUGIO y S. Laureano
 Obispo y Mártir.
 * Espíritu Santo.
 5 Lunes—Santa Filomena Virgen.
 6 Martes—San Tranquilino Mártir.
 7 Miércoles—LA PRECIOSA SANGRE DE CRISTO, Sants.
 Ferrin y Claudio Mártires. (*Indulg. plen. en Ca-
 tedral y en Santa Catarina mártir.*)
 8 Jueves—San Procopio Mártir y Sta. Isabel Reina.
 * Belemitas.
 9 Viernes—Santos Cirilo Ob. y Mr. y Efrén Diácono.
 10 Sábado—Sta. Felicitas Mártir, San Genaro su hijo
 y otros seis hermanos mas.
 11 DOM.—San Abundio Mártir.
 Ⓞ Cuarto menguante á la 1 h. 44' y 5" del día, calor.
 12 Lunes—Santos Nabor y Felix Mártires.
 * La Concepcion.
 13 Mártes—San Anacleto Papa y 500 Mártires.
 14 Miércoles—San Buenaventura Doctor.
 15 Jueves—S. Camilo de Lelis. (*Ind. plen. en su igles.*)
 Día este memorable y los once siguientes por las
 tragedias que sufrió la hermosa México en 1810.
 ¶ PENTRA LA CANICULA. ¶
 16 Viernes—El Triunfo de la Santa Cruz, NTRA. SRA.
 DEL CARMEN. (*Bendicion papal en su iglesia*) y San
 Atenógenes Obispo y Mártir.
 * Regina.
 17 Sábado—San Alejo Confesor.
 18 DOM.—EL DIVINO REDENTOR y Sta. Marina V. y M.
 (*Ind. plen. en las Capuchinas.*)
 Ⓞ Conjuncion ecliptica á las 7 h. 36' y 35" de la mañana.
 4

- 19 Lunes—Santas Justa y Rufina Vírgenes y Mártir y San Vicente Pauli.
 20 Martes—EL TRANSITO DE SR. S. JOSÉ y Sta. Margarita Virgen y Mártir.
 * Balvanera.
 21 Miércoles—Santa Pragedis Virg. y San Juan Mon.
 22 Jueves—Santa María Magdalena.
 23 Viernes—San Apolinar Obispo y Mártir.
 24 Sábado—R—Santa Cristina Virg. y Mr. y San Antonio del Aguila. [Indulg. plen. en S. Francisco cuatro días.]
 * Jesus Maria.
 ☉ Cuarto creciente á las 2 h. 44' y 35" de la madrugada aparatos tempestuosos.
 25 DOM.—Santiago Apóstol y Santa Valentina Virg.
 26 Lunes—SRA. STA. ANA
 PASA EL SOL SEGUNDA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
 27 Martes—San Pantaleon Médico y Mártir.
 28 Miércoles—Santos Nazario y Celso niño Mártir. [Ind. plen. cuatro días en la Merced y su Coleg. de B.]
 * San Gerónimo.
 29 Jueves—Santa Marta Virgen y S. Próspero Ob.
 30 Viernes—San Cristóbal y Santa Julita Mártires.
 31 Sábado—San Ignacio de Loyola.

LA TEMPESTAD Y LACALMA.

Yo ví del rojo sol la luz serena
 Turbarse, y que en un punto desfallece
 Su alegre faz, y en torno se obscurece
 El aire con tenebra de horror llena:
 El austro proceloso airado suena,
 Crece su furia, y la tormenta crece,
 Y en los hombros de Atlante se estremee
 El alto Olimpo, y con espanto truena.
 Mas luego vi romperse el negro velo
 Deshecho en agua, y á su luz primera
 Restituirse alegre el claro dia;
 Y de nuevo esplendor ornado el cielo
 Miré, y dije: ¿quién sabe si le espera
 Igual mudanza á la fortuna mia?

AGOSTO TIENE 31 DIAS.

Dia 23 Sol en Virgo.

DOMINGO—San Pedro Advíncula. (Indulgencia plenaria en Santa Brigida.)

Lunes—NTRA. SRA. DE LOS ANGELES. (Indulgencia de porciñcula y jubileo en la Merced cuatro días.) Llena eclíptica á las 3 h. 25' y 35" de la mañana, lúvia.

Martes—La invencion de San Estévan y Sta. Ciria.
 Miércoles—Sto. Domingo de Guzman Conf. (Indulg. plenaria en las iglesias de su orden de la República.)

Jueves—NTRA. SRA. DE LAS NIEVES y S. Emigdio Ob. (Indulgencia plenaria en Sta. Brigida.)

Viernes—LA TRANSFIGURACION DEL SR. y Stos. Justo y Pastor Márs. (Indulg. plen. en Sta. Catarina Mr.)

Sábado—San Cayetano Confesor.
 DOM.—Santos Leonides Mr. y Emiliano.
 Lunes—San Roman Mártir.

Martes—San Lorenzo Mártir. (Indulgencia plenaria en su convento y absolucion en la Merced.)

Cuarto menguante á los 42' y 23" despues de la media noche del dia anterior.

Miércoles—San Tiburcio Mártir.

Jueves—Sta. Clara V. (Indulg. plen. en su conv.)

Viernes—Stos. Hipólito y Casiano Mrs. y Santa Helena Mártir.

Sábado—§ [Vigilia.] Santa Atanasia Viuda.
 DOM.—T—LA ASUNCION DE NTRA. SRA. (Bendicion papal en Catedral y en San Agustin.)

Lunes—Santos Roque y Jacinto Confesores.

Conjuncion eclíptica á las 2 h. 56' y 35" de la tarde, nublado.

Martes—San Librado Abad.

Miércoles—Santas Clara de monte Falco, Elena Reina y San Lauro Mártir.

- 19 Jueves—San Luis Obispo y San Magin Mártir.
 20 Viernes—S. Bernardo Ab. (*Indulg. plen. en su conu.*)
 21 Sábado—San Maximiano Mártir.

* Sta. Teresa la Antigua.

- 22 DOM.—Sr. S. JOAQUIN PADRE DE NTRA. SRA. y Timoteo Mártir.

- 23 Lunes—San Felipe Benicio.

⊕ *Cuarto crec. á las 2 h. 33' y 35" de la tarde, tempestad.*

- 24 Martes—San Bartolomé Apóstol.

☞ SALE LA CANICULA. ☞

- 25 Miércoles—San Luis Rey de Francia.

* Capilla del Sto. Cristo.

- 26 Jueves—San Zeferino Papa.

- 27 Viernes—San Cesario Obispo.

- 28 Sábado—San Agustin Doctor.

- 29 DOM.—La Degollacion de S. Juan Bautista y Sabina Mártir. (*Fiesta de los Naturales en los medios.*)

* Santa Teresa la Nueva.

- 30 Lunes—S. Fiacro Confesor.

- 31 Martes—S. Ramon Nonnato. (*Ind. plen. en las Cap.*)
 ☉ *Llena á las 6 h. 57' y 59" de la tarde, aguaceros.*

SONETO.

Cual engañado niño, que contento
 Pintado pajarillo tiene atado,
 Y le deja en la cuerda confiado,
 Tender las alas por el manso viento:
 Y cuanto mas en esta gloria atento,
 Quebrándose el cordel quedó burlado,
 Siguiéndole en sus lágrimas bañado
 Con los ojos y el triste pensamiento;
 Contigo he sido amor, que mi memoria
 Dejó llevar de pensamientos vanos
 Colgados de la fuerza de un cabello:
 Llévose el viento el pájaro y mi gloria;
 Y dejóme el cordel entre las manos
 Que habrá por fuerza de servirme al cuello.

SETIEMBRE TIENE 30 DIAS.

OTONO.

Día 22 á las 10 h. 58' Sol en Libra.

- 1 MIERCOLES—T—San Gil Abad. (*Fiesta de Ntra. Sra de los Remedios y Bendicion papal en San Agustin*)

- 2 Jueves—San Antonino Mártir.

* Capuchinas.

- 3 Viernes—Santas Tecla y Serapia Virgenes y Mrs.

- 4 Sábado—Santas Rosalia y Rosa de Viterbo.

- 5 DOM.—T Sta. Rosa de Lima y San Lorenzo Justiano Obispo.

- 6 Lunes—San Donaciano Obispo y Confesor.

* Santa Brigida.

- 7 Martes—Santa Regina Virgen y Mr. y S. Eutiquio.

- 8 Miércoles—☩ LA NATIVIDAD DE NTRA. SRA. y San Adrian Mártir. (*Indulgencia plenaria en Regina.*)

- ☉ *Cuarto menguante á las 7 h. 36' y 23" de la mañana, lluvia.*

- 9 Jueves—Santos Gorgonio y Tiburcio Mártires.

- 10 Viernes—San Nicolas Tolentino Confesor.

* La Enseñanza.

- 11 Sábado—Santos Proto y Jacinto Mártires.

- 12 DOM.—EL DULCE NOMBRE DE MARIA y San Macedonio Mártir.

- 13 Lunes—San Amado Obispo.

- 14 Martes—La Exaltacion de la Santa Cruz y San Crescentiano Mártir.

* Capuchinas de Guadalupe.

- ☉ *Conjunc. á las 11 h. 25' y 59" de la noche, calor.*

- 15 Miércoles—[Temp.] San Porfirio Mártir.

- 16 Jueves—N T—Stos. Cornelio Papa y Cipriano Arzobispo.

☞ (*Aniversario del glorioso grito en Dolores.*)

- 17 Viernes—[Temp.] Las Llagas de N. P. San Francisco y San Lamberto. (*Indulg. plen. en su iglesia.*)

☞ (*Aniversario por las Víctimas de la Patria.*)

- 18 Sábado—[Temp.] Sto. Tomas de Villanueva.
 *San Juan de Dios.
- 19 DOM.—LOS DOLORES DE NTRA. SRA. y Santa Posa Virgen y Mártir. (Indulgencia plen. en Campo Florido.)
- 20 Lunes—San Agapito Papa.
- 21 Martes—San Mateo Apóstol y Evangelista.
- 22 Miércoles—San Mauricio Mártir.
 *Sta. Catalina de Sena.
- ☉ Cuarto creciente á las 6 h. 55' y 23" de la mañana, nublado.
- 23 Jueves—San Lino Papa y Sta. Tecla Virg. y Mártir.
- 24 Viernes—NTRA. SRA. DE LA MERCED. (Absol. en iglesia)
- 25 Sábado—San Cleofas Mártir.
- 26 DOM.—Stos. Cipriano y Justina Mártires.
 *Santa Clara.
- 27 Lunes—Stos. Cosme y Damian Mártires.
- 28 Martes—Stos. Wenceslao Mártir y Simon de Roda.
- 29 Miércoles—San Miguel Arcángel.
- 30 Viernes—San Gerónimo Dr. (Indulgencia plen. en convento.)
 *San Juan de la Penitencia.
- ☾ Llena á las 9 h. 42' y 17" de la mañana, viento fresco.

SONETO.

Daba sustento á un pajarillo un día
 Lucinda, y por los hierros del portillo
 Fuélele de la jaula el pajarillo
 Al libre viento en que vivir solía.
 Con un suspiro á la ocasion tardía
 Tendió la mano, y no pudiendo asillo,
 Dijo, y de sus mejillas amarillo
 Volvió el clavel que entre su nieve ardia.
 ¿Adonde vas por despreciar el nido
 Al peligro de ligas y de balas,
 Y el dueño huyes que tu pico adora?
 Oyóla el pajarillo enternecido,
 Y á la antigua prision volvió las alas,
 Que tanto puede una muger que llora.

OCTUBRE TIENE 31 DIAS.

Día 23 Sol en Escorpion.

- 1 VIERNES—San Remigio Obispo.
- 2 Sábado—Los Santos Angeles Custodios.
- 3 DOM.—NTRA. SRA. DEL ROSARIO y San Gerardo Ab.
- 4 Lunes—San Francisco de Asis.
 *Santa Isabel.
- 5 Martes—San Atilano Obispo.
- 6 Miércoles—San Bruno Confesor.
- 7 Jueves—San Márcos Papa.
- ☉ Cuarto menguante á las 2 h. 35' y 5" de la tarde, vientos costipantes.
- 8 Viernes—San Martin Ab. y Sta. Brígida Viuda. (Indulgencia plenaria en su su iglesia cuatro dias.)
 *Corpus Cristi.
- 9 Sábado—Stos. Dionisio Areopagita y Luis Beltran.
- 10 DOM.—San Francisco de Borja Confesor.
- 11 Lunes—San Nicasio Obispo y Sta. Plácida Virgen.
- 12 Martes—Ntra. Sra. del Pilar. (Indulgencia plenaria en la Enseñanza cinco dias.)
 *Santísima Trinidad.
- 13 Miércoles—San Eduardo Rey.
- 14 Jueves—Santos Calixto Papa y Fortunata Virgen.
 ☉ Conjunction á las 7 h. 50' y 17" de la mañana, nublado.
- 15 Viernes—Santa Teresa de Jesus Virgen, (Indulgencia plenaria en sus conventos) y San Antiocho Obispo.
- 16 Sábado—San Florentino Obispo.
 *San Felipe Neri.
- 17 DOM.—Stos. Victor y Alejandro Mártires y Santa Eduvige Reina.
- 18 Lunes—San Lucas Evangelista y Sta. Trifonia.
- 19 Martes—San Pedro Alcántara Confesor.
- 20 Miércoles—San Feliciano Obispo y Mártir.
 *Ntra. Sra. de Loreto.
- 21 Jueves—R.—Santa Ursula y sus Compañeras Virgenes y Mártires.
- 22 Viernes—Sta. Maria Salomé Viuda y S. Donato Ob.
- ☉ Cuarto creciente á las 2 h. 25' y 11" de la mañana, viento humedo.

- 23 Sábado—San Pedro Pascual Ob. y Mártir.
 24 DOM.—San Rafael Arcángel. (*Bendición papal a conventos de San Juan de Dios.*)
 * Colegio de Niñas.
 25 Lunes—Santos Crispin y Crispiniano Mártires.
 26 Martes—San Evaristo Papa y Mártir.
 27 Miércoles—Santos Frumensio Ob. y Vicente M.
 28 Jueves—Stos. Simon y Júdas Tadeo Apóstoles.
 * Jesus Nazarena.
 29 Viernes—San Narciso Obispo.
 30 Sábado—[*Vigilia.*] San Cenobio Obispo y Mártir.
 31 DOM.—R—San Nemesio Mártir.

LA PERDIZ.

Cesa un instante siquiera,
 Cesa, avecilla, en el canto;
 Y no atraigas á los tuyos
 Con tu pérfido reclamo:
 El mismo dueño á quien sirves,
 Te arrancó del nido amado,
 Te robó la libertad,
 Te desterró de los campos;
 Y por complacerte ahora,
 De tanta crueldad en pago,
 A tu esposa y á tus hijos
 Tú misma tiendes el lazo.
 La voz del amor empleas,
 Brindas con dulces halagos,
 Cuando la tierra y el cielo
 A amar están convidando;
 Pero entre tanto escondida
 La muerte acecha á tu lado,
 Pronta á salpicar con sangre
 Las bellas flores del prado....
 ¡Ay! deja al hombre cruel
 Valerse de esos engaños;
 Llamar con voz alevosa
 Y vender á sus hermanos.



NOVIEMBRE TIENE 30 DIAS.

Día 21 Sol en Sagitario.

- 1 LUNES—La Festividad de todos los Santos.
 (*Desde esta tarde hasta mañana puesto el sol, se gana, visitando sus parroquias, indulgencia plenaria, y en la Enseñanza toda la octava, siete años y siete cuarentenas de perdon.*)
 * CESA.
 2 Martes—R—La Conmemoracion de los fieles Difuntos y S. Marciano O. (*Hoy dicen los sacerdotes 3 mis.*)
 3 Miércoles—San Hilario Mártir.
 * Hospital de Terceros.
 4 Jueves—San Carlos Borromeo Cardenal.
 5 Viernes—San Zacarias y Santa Isabel, padres de S. Juan Bautista.
 6 Sábado—San Leonardo Confesor.
 7 DOM.—San Herculano Obispo.
 * Santiago.
 8 Lunes—San Severo Mártir.
 9 Martes—San Teodoro Mártir.
 10 Miércoles—San Andres Avelino.
 11 Jueves—San Martin Obispo.
 * Colegio de S. Pablo.
 12 Viernes—San Diego de Alcalá.
 13 Sábado—San Leonardo Confesor y Estanislao.
 14 DOM.—EL PATROCINIO DE NTRA. SRA. y San Serapio Mártir.
 15 Lunes—San Eugenio Obispo.
 * Santuario de la Piedad.
 16 Martes—Santa Gertrudis Virgen.
 17 Miércoles—San Gregorio Taumaturgo Ob.
 18 Jueves—San Esiquio Mártir.
 19 Viernes—San Ponciano Papa.
 * San Cosme.
 20 Sábado—San Felix de Valois Confesor.
 21 Domingo—Cuarto creciente á las 11 h. 34' y 23" de la noche, heladas.

- 21 DOM.—LA PRESENTACION DE NTRA. SRA. y S. Mauro. (*Fiesta de los Naturales en el Santuario de Guadalupe.*)
- 22 Lunes—Santa Cecilia Virgen y Mártir.
- 23 Martes—San Clemente Papa.
* **Belen de Mercedarios.**
- 24 Miércoles—San Juan de la Cruz.
- 25 Jueves—Sta. Catarina Virgen y S. Erasmo Mr. (*Absolucion en la Merced.*)
- 26 Viernes—LOS DESPOSORIOS DE SR. S. JOSÉ y Conrado Obispo.
- 27 Sábado—Santiago Mártir.
* **Capilla del Consuelo.**
- 28 DOM.—[1.º de Adviento.] San Sóstenes Mártir. (*Se cierran las velaciones.*)
- 29 Lunes—FIESTA DEL SANTÍSIMO SACRAMENTO y Saturnino Mártir.
- 30 Martes—San Andres Apóstol.

SONETO.

Merezca yo de tus graciosos ojos,
Que de los míos, dulce Tirsi, creas
Aquestas puras lágrimas, y seas
Templado en el rigor de tus enojos.
La arena y yerba en áspides y abrojos
Se me conviertan cuando tú me veas
Mis plantas ocupar en obras feas,
O por necesidad, ó por antojos.
Fálteme el bien, y el mal me venga junto,
Si en el mudar mi firme pensamiento
Engaño contra tí mi pecho fragua,
Ésto juraba Alcida, Tirsi al punto
Hizo de aquella fé testigo al viento,
Y escribió las palabras en el agua.



DICIEMBRE TIENE 31 DIAS.

INVIERNO.

Día 21 á las 4 h. 20' Sol en Capricornio.

- 1 MIERCOLES—San Eligio Obispo.
* **San Lázaro.**
- 2 Jueves—Santa Viviana Virgen y S. Genaro Ms.
- 3 Viernes—[Vigilia.] San Francisco Javier.
- 4 Sábado—[Vigilia.] Sta. Bárbara V. y Mr. y S. Melcicio Obispo.
- 5 DOM.—[2.º de Adviento.] San Sabás Abad y Santa Crispina Mártir.
- 6 Cuarto menguante á las 5 h. 39' y 41' de la mañana, frío y sereno.
* **Iglesia grande de Sto. Domingo.**
- 7 Lunes—San Nicolas Arzobispo.
- 8 Martes—San Ambrosio Doctor.
- 9 Miércoles—* **LA PURÍSIMA CONCEPCION DE NTRA. SRA.** (*Indulg. plen. en su convento, bendición papal en los de S. Juan de Dios, é indulg. de Bermeo.*)
- 10 Jueves—Santa Leocadia Virgen.
* **Iglesia grande de S. Agustin.**
- 11 Viernes—[Vigilia] La Traslacion de la Sta. Casa de LORETO y San Melquiades Papa.
- 12 Sábado—[Vigilia] S. Damaso P. y S. Franco de Sena
- 13 DOM.—[3.º de Adviento.] LA MILAGROSA APARICION DE NTRA. SRA. DE GUADALUPE. (*Indulg. plen. en su Santuario hasta el dia 20, y en Corpus Cristi víspera y dia.*)
Conjuncion á las 2 h. 58' y 23' de la tarde, heladas.
- 14 Lunes—Santa Lucia Virgen y Mr.
* **Campo Florido.**
- 15 Martes—San Espiridion Obispo y Mártir.
- 16 Miércoles—[Temporas.] San Lucio Mártir.
- 17 Jueves—Santa Albina Virgen.
- 18 Viernes—[Temporas y vigilia.] San Lázaro Obispo.
* **San Fernando.**

- 18 Sábado—[*Témporas y vigilia*] LA EXPECTACION
NTRA. SRA. y San Ausencio Obispo.
- 19 DOM.—[4.º de Adviento.] La Fiesta de los Desagravios, Santos Timoteo Diácono y Darío Mártires
- 20 Lunes—San Julio Mártir.
- ☉ *Cuarto crec. á las 8 h. 12ª y 17ª de la noche, frio.*
- 21 Martes—Santo Tomas Apóstol.
* Colegio de S. Ignacio.
- 22 Miércoles—San Demetrio Mártir.
- 23 Jueves—Santa Victoria Virgen.
- 24 Viernes—[*Vigilia*.] Santos Delfino Obispo y Emilio Mártir.
- 25 Sábado—[*Pascua*.] ✠ LA NATIVIDAD DE NTRA. JESUCRISTO. (*Bendicion en S. Agustin y convento de S. Juan de Dios. Dicen hoy los sacerdotes tres misas.*)
* Los Angeles.
- 26 DOM.—[*Pascua*.] S. Estévan Protomártir. (*Bendicion papal en el Córmen.*)
- 27 Lunes—[*Pascua*.] San Juan Evangel. Apóstol.
☉ *Llena á las 11 h. 58ª y 29ª de la noche, frio.*
- 28 Martes—Los Santos Inocentes Mártires.
- 29 Miércoles—Santo Tomas Cantuariense Mr.
* Convento de la Concepcion.
- 30 Jueves—San Sabino Obispo y Mártir.
- 31 Viernes—R—San Silvestre Papa.

LAS ESTACIONES.

Vierte alegre la copa en qué atesora
Bienes la Primavera, da colores
Al campo, y esperanza á los pastores
Del premio de su fé la bella Flora:
Pasa ligero el sol, adonde mora
El Cancro abrasador, que en sus ardores
Destruye campos, y marchita flores,
Y el orbe de su lustre descolora.
Sigue el húmedo Otoño, cuya puerta
Adornar Baco de sus dones quiere,
Luego el Invierno en su rigor se extrema.
¡O variedad comun! mudanza cierta!
¿Quién habrá que en sus males no te espere?
¿Quién habrá que en sus bienes no te tema?



LETRILLA.

Ese simulacro hermoso
Que en el TEPEYAC se mira,
Nobie entusiasmo le inspira
Al mexicano dichoso.
Y de placer orgulloso
Al ver que el orbe le admira,
El dulce gozo respira
De poseer don tan precioso.
Hoy una prueba ha mostrado
Esta Madre cariñosa,
De que vela cuidadosa
Este suelo afortunado;
Pues de horror amenazado
Por la guerra desastrosa,
La paz le vuelve amorosa
Y el orden que fué alterado.

Paríome adrede mi madre,
 ¡Ojalá no me pariera!
 Aunque estaba cuando me hizo,
 De gorja naturaleza.
 Dos maravedis de luna
 Alumbran á la tierra,
 Que por ser yo el que nacia
 No quiso que un cuarto fuera.
 Nací tarde porque el sol
 Tuvo de verme vergüenza,
 En una noche templada
 Entre clara y y entre yema.
 Un miércoles con un mártes
 Tuvieron grande revuelta,
 Sobre que ninguno quiso
 Que en sus términos naciera.
 Nací debajo de Libra
 Tan inclinado á las pesas,
 Que todo mi amor se funda
 En las madres vendederas.
 Díome el Leon su cuartana,
 Díome el Escorpion su lengua,
 Virgo el deseo de hallarle,
 Y el carnero su paciencia.
 Murieron luego mis padres,
 Dios en el cielo los tenga,
 Porque no vuelvan acá,
 Y á engendrar mas hijos vuelvan.
 Tal ventura desde entónçes
 Me dejaron los planetas,
 Segun ha sido de negra.
 Porque es tan feliz mi suerte
 Que no hay cosa mala ó buena,
 Que aunque la piense de tajo
 Al revez no me suceda.
 De estériles soy remedio,
 Pues con mandarme su hacienda
 Les dará el cielo mil hijos
 Por quitarme las herencias.
 Para que vean los ciegos,
 Sáquenme á mí á la vergüenza.
 Y para que cieguen todos,
 Llénvenme en coche ó litera.
 Como Imágen de milagros

Me sacan en las aldeas,
 Si quieren sol abrigado,
 Y desnudo porque llueva.
 Cuando alguno me convida,
 No es á banquetes ni á fiestas,
 Sino á los misacantanos,
 Para que yo les ofrezca.
 De noche soy parecido
 A todos cuantos esperan
 Para molerlos á palos,
 Y así inocente me pegan.
 Guarda hasta que yo pase,
 Si ha de caer una teja,
 Acírtanme las pedradas,
 Las curas solo me yerran.
 Si á alguno pido prestado,
 Me responde tan á secas,
 Que en vez de prestarme á mi,
 Me haces prestar la paciencia.
 No hay necio que no me hable,
 Ni vieja que no me quiera,
 Ni pobre que no me pida,
 Ni rico que no me ofenda.
 No hay camino que no yerre
 Ni juego donde no pierda,
 Ni amigo que no me engañe,
 Ni enemigo que no tenga.
 Agua me falta en el mar,
 Y la hallo en las tabernas,
 Que mis contentos y el vino
 Son aguados donde quiera.
 Dejo de tomar oficio
 Porque sé por cosa cierta,
 Que en siendo yo calcetero
 Andarán todos en piernas.
 Si estudiara medicina,
 Aunque es socorrida ciencia,
 Porque no curara yo
 No hubiera persona enferma.
 Quise casarme estotro año
 Por sosegar mi conciencia,
 Y dábanme en dote al diablo
 Con una muger muy fea.
 Si intentara ser cornudo,
 Por comer de mi cabeza,

Segun soy de desgraciado
 Diera mi muger en buena.
 Siempre fué mi vecindad
 Mal casados que vocean,
 Herradores que madrugan,
 Herreros que me desvelan.
 Si yo camino con fieltro
 Se abrasa en fuego la tierra;
 Y llevando guardasol
 Está ya de Dios que llueva.
 Si hablo á alguna muger,
 Y la digo mil ternezas,
 O me pide, ó me despide,
 Que en mí es una cosa mesma.
 En mí lo picado es roto,
 Aborro cualquiera limpieza,
 Cualquiera bostezo es hambre,
 Cualquiera color vergüenza.
 Fuera un hábito en mi pecho,
 Remiendo sin resistencia,
 Y peor que besamanos
 En mí cualquiera encomienda.
 Para que no estén en casa,
 Los que nunca salen della
 Buscarlos yo solo basta,
 Pues con esto estarán fuera.
 Si alguno quiere morirse,
 Sin ponzoña ó pestilencia,
 Propóngase hacerme bien
 Y no vivirá hora y media.
 Y á tanto vino á llegar
 La adversidad de mí estrella
 Que me inclinó que adorase
 Con mi humildad tu soberbia.
 Y viendo que mi desgracia
 No dió lugar á que fuera,
 Como otros, tu pretendiente,
 Vine á ser tu pretenmucla.
 Bien sé que apenas soy algo;
 Mas tú de puro discreta,
 Viéndome con tantas faltas
 Que estoy preñado sospechas,
 Aquesto Fabio cantaba
 A los balcones y rejas
 De Aminta, que de olvidarle
 Le han dicho que no se acuerda.

1842



CUARTO

CALENDARIO

DE

S. M. Lara

PARA EL AÑO DE 1842,

ARREGLADO

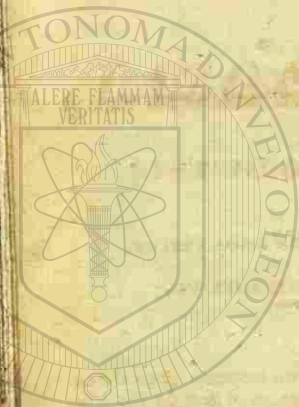
AL MERIDIANO DE MEXICO.



DE BIBLIOTECAS

IMPRESA DEL AUTOR.

Calle de la Palma número 4.



GRAN LAMA,

ó EL DIOS

DE LOS TARTAROS IDOLATRAS.

El Dalai-Lama, ó Lama-Sem, conocido generalmente con el nombre de gran Lama, es el gefe de todos los tartaros idolatras, ó mas bien dicho, su dios sensible y temporal. La palabra Dalai-Lama significa *sacerdote universal*. Vulgarmente se cree que este mismo pontifice es al que en otro tiempo dieron el nombre de *Preste-Gehan*, ó *Preste-Juan*; porque *Gehan* en lengua de los indios septentrionales significa *universal*. Asi pues, Preste-Gehan y Dalai-Lama quieren decir una misma cosa. Este falso dios reside generalmente cerca de la ciudad de Potala, en las fronteras de la China. Habita en un famoso convento situado sobre la cima de una montaña muy elevada, y los alrededores están cubiertos

de prodigiosa multitud de sacerdotes de esta divinidad, llamados *Lamas*, y cuyo número llega hasta veinte mil. Están á mas ó ménos distancia del dios, segun su mayor ó menor dignidad ó mérito. El Dalai-Lama es soberano espiritual y temporal; pero por una rara moderacion ni él ni sus *Lamas* se mezclan en asuntos que sean espirituales. Dos *Khanes* de los *Calmukos* son los encargados de la administracion de lo temporal, como de suministrarle las sumas necesarias para los gastos de su casa. El gran Lama evita cuidadosamente el estar muy á la vista. Casi nunca sale de su palacio, y el general está encerrado en el fondo de un templo, donde rodeado de sus sacerdotes, recibe los homenajes debidos al Ser Supremo. Jamas se permite á los devotos el acercársele demasiado. Llega á tanto el respeto náutico de estos pueblos, que hasta sus excrementos tienen por sagrados. Despues de secarlos, se reducen á polvo, y encerrados en cajas de oro cubiertas de piedras preciosas, se mandan á los mas grandes príncipes como regalos de precio inestimable. Estos monarcas juzgan honrarse con andarlos trayendo suspendidos al cuello. Los pueblos piensan que el gran Lama es mortal; y para mantenerles en este error, luego que los sacerdotes perciben que su muerte está próxima, hacen buscar por todas partes un hombre que se le asemeje. Le sustituyen hábilmente en su lugar. De países muy lejanos viene gran número de gentes á visitar al gran Lama y tributarle homenaje. Siempre hay á sus pies una vasija destinada á recibir las ofrendas de los votos.

En la litografía, la figura principal representa al gran Lama, el grupo de la derecha á algunos de sus *Lamas* ministros, y el de la izquierda á varios tártaros en actitud de adorarle.

DIALOGO

ENTRE CORTES Y MOCTEZUMA

EN LA MORADA DE LOS MUERTOS.

C. CONFIESA la verdad. Eran VV. los americanos bastante necios al tener á los españoles por hombres bajados de la esfera del fuego, porque tenian cañones, y cuando les parecieron sus navios enormes aves que volaban sobre las aguas.

M. Convengo en ello. Pero quiero preguntarte si Atenas era un pueblo mas culto.

C. ¿Quién lo duda? Los atenienses han enseñado la civilizacion al resto de los hombres.

M. Y ¿qué diremos del medio de que se valió el tirano Pisistrato para volver á la ciudadela de Atenas, de donde le habian arrojado? ¿No vistió á una muger de Minerva (porque se dice que Minerva era la deidad protectora de Atenas)? ¿No subió por ventura en un carro con esta diosa de su invencion, que teniéndola por la mano atravesaba toda la ciudad, gritando á los atenienses: "He aquí á Pisistrato, á quien os conduzco y á quien os mando recibir?" Y aquel pueblo tan hábil y discreto, ¿no se sometió á ese tirano por agradar á Minerva que se habia explicado por su propia boca?

C. ¿Y quién te ha instruido tanto acerca de los atenienses?

M. Desde que estoy en este lugar me he puesto á estudiar la historia, por las conversaciones que he tenido con diferentes muertos. Pero en fin, convendrás en que los atenienses eran un poco mas incautos que nosotros. Jamas habiamos visto navios ni cañones: ellos

habian visto mugeres; y cuando Pisistrato emprendió reducirlos de nuevo á su obediencia por medio de una diosa, manifestó seguramente ménos alto concepto de ellos, que el que VV. tuvieron de nosotros cuando por subyugarnos hubieron de emplear su artillería.

C. No hay pueblo que alguna vez no pueda caer en un error grosero. Se le sorprende; la multitud arrastra á las gentes sensatas. ¿Qué mas te he de decir? Añaden á esto circunstancias que no es fácil adivinar, que tal vez no se advertirian cuando se vieses.

M. Pero ¿acaso por sorpresa los griegos han creído en todos tiempos que la ciencia del porvenir se contenía en un ahujero subterráneo, de donde salía en exhalaciones? ¿Y por qué artificio se les habia persuadido de que cuando la luna se eclipsaba, podian hacerla volver de su desvanecimiento por un ruido espantoso? ¿Y de qué dependencia que no hubiese sino un corto número de personas que osasen decirse al oido que aquel oscuro silencio lo causaba la sombra de la tierra? Nada de los romanos ni de aquellos dioses á quienes contaban á comer en sus dias de regocijos, nada de aquellos pollos sagrados cuyo apetito decidia de todo en la corte del mundo. En fin, por cada necesidad de nuestros pueblos de América puedo manifestar otra mayor que aquellos países, y aun me comprometo á no contarte de que necesidades griegas ó romanas.

C. A pesar de estos errores los griegos y los romanos inventaron todas las ciencias y artes de que no gozaban VV. ni la menor idea.

M. Bastante dichosos éramos con ignorar que habian inventado las ciencias en el mundo: quizá no hubiéramos tenido la discrecion necesaria para abstenernos de ser sabios, siempre es uno capaz de seguir el ejemplo de aquellos griegos que usieron tanto cuidado en preservarse

del contagio de las ciencias de sus vecinos. En cuanto á las artes la América, para vivir sin ellas, habia encontrado medios mas admirables acaso que las mismas artes de Europa. Es facil formar historias cuando se sabe escribir; pero nosotros no sabiamos escribir, y con todo eso formábamos historias. Se pueden construir puentes cuando se sabe edificar sobre el agua; pero la dificultad consiste en construir puentes sin saber edificar de esa manera. Debes acordarte de que los españoles encontraron en nuestra tierra enigmas que no comprendieron; por ejemplo, piedras prodigiosas que ellos no concebian cómo pudieron elevarse sin máquinas á las alturas en donde se encontraban. ¿Qué dices de todo esto? Me parece que hasta ahora no me has probado muy bien las ventajas de Europa sobre América.

C. Están bastante probadas por todo lo que puede distinguir á los pueblos cultos de los bárbaros. La civilizacion reina entre nosotros; la fuerza y la violencia no tienen lugar; todos los poderes están allí moderados por la justicia; todas las guerras están fundadas en causas legítimas; y mira hasta qué punto somos escrupulosos. No fuimos á llevar la guerra á tu pais, sino de las cosas que se hubo examinado rigurosamente y decidido que nos pertenecia.

M. Eso era, sin duda, tratar á los bárbaros con mas consideraciones de las que merecian; pero yo creo que con VV. tan civiles y justos los unos con los otros como eran escrupulosos para con nosotros. Quien quitara á la Europa sus formalidades la haria bastante parecida á América. La civilizacion mide todos los pasos, y afecta todas las palabras, embaraza todos los discursos, y contiene todas las acciones de VV., pero no llega hasta los sentimientos; y toda la justicia que debería encontrarse en las intenciones, no se encuentra sino en los pretextos.

C. Yo no salgo por fiador de los corazones; á los hombres no se les ve sino por defuera, y un heredero que pierde á su padre y adquiere grandes bienes, se viste de luto. ¿Está por eso afligido? No, segun parece, y sin embargo, si no se vistiera de ese modo ofenderia á la razon.

M. Comprendo lo que quieres decirme. No es la razon lo que gobierna á VV., pero á lo ménos hace una protesta de que las cosas deberian marchar en direccion opuesta á la que llevan; que los herederos, por ejemplo, deberian sentir á sus padres; reciben ellos esta protesta y para ponerla en práctica toman un vestido negro. Estas formalidades no sirven sino para indicar el derecho que tiene la razon y que no le dejan VV. ejercer, no haciendo en realidad mas que aparentar lo que debian hacer.

C. ¿Y no es esto bastante? La razon entre VV. tiene tan poca influencia que ni aun puede introducir las costumbres algun uso que indique lo que debian servarse.

M. Pero VV. se acuerdan de ella tan inútilmente como ciertos griegos de quienes se me ha dicho que se acordaban de su origen. Se habian establecido en Toscana, pais bárbaro segun ellos, y poco á poco habian adquirido tan perfectamente las costumbres de aquel pais, que habian olvidado las del suyo. Esperaban, sin embargo no sé que desagrado de haber llegado á ser bárbaros, y todos los años en cierto dia se reunian; leian en griego las antiguas leyes que no se acuerdan y que apenas entendian ya, lloraban y se separaban despues. Al salir de allí volvian á tomar alegremente el modo de vivir del pais. Se trataba entre ellos de las leyes griegas como entre VV. de la razon. Sabian que estas leyes existian en el mundo; hacian men-

de ellas, pero ligeramente y sin fruto: las echaban ménos de algun modo; pero VV. ni aun echan ménos esa razon que absolutamente tienen abandonada, habiendo adquirido el hábito de conocerla y despreciarla.

C. A lo ménos cuando se conoce bien, está uno mas dispuesto á seguirla.

M. ¿Con que solo en este punto debemos ceder á VV. la ventaja? ¡Ah! ¡que no hubiéramos tenido barcos para ir á descubrir las tierras de VV., y que no nos hubiera ocurrido decidir que nos pertenecian! Hubiéramos tenido tanto derecho de conquistarlas como tuvieron VV. de conquistar las nuestras.

Es de presumir que esta conversacion entre Cortés y Moctezuma pasara sin duda en la primera entrevista que tuvieron en el otro mundo. Pero ¡cuánto mas curioso é interesante no seria saber lo que han hablado despues, cuando se les hayan comunicado algunos sucesos posteriores por los diversos viajeros que hayan aportado por aquellos paises! ¿Qué diria, por ejemplo, Moctezuma cuando supo el establecimiento de la Inquisicion en sus antiguos dominios? ¿Quién sabe si allá en su interior sentiria un pesar secreto de no haber atinado con un medio tan propio para mantener su bárbara politica, su tirania y supersticion, ó si mas bien detestándola querria echar en cara al usurpador de su imperio lo absurdo de un tal establecimiento y su alta disonancia con las luces y el saber de los españoles en el siglo XVI? De todos modos difícil se le haria el creer que una nacion que se preciaba de tan culta pudiese sufrir que se quemasen vivos á los hombres porque no creian ó no entendian misterios y dogmas infinitamente superiores á la humana inteligencia. No podria ménos que mirar este absurdo como un atentado contra la humanidad y al mismo tiempo contra la propia religion que se queria

sostener, y él por cierto le presentaria no débiles argumentos contra la ilustracion y cultura de que blasfemaba su adversario en el diálogo que hemos referido. Sin embargo, debía moderar la fuerza de su discurso algun tanto, considerando que sus hijos los indios jamas estuvieron sujetos á ese tribunal terrible, ó bien porque la política dictase que se les tuviera por eternamente neófitos, ó bien porque se les creyese incapaces hasta del honor de ser quemados en obsequio de la religion y del Dios que se les predicaba.

Mas dejando aparte esta materia, tan fecunda de reflexiones profundas y melancólicas, pero ya gastada, y de creerse enteramente inútil, porque todas las apariencias son de que esos tiempos no volverán jamas, el concepto formarian aquellos interlocutores del grado de ilustracion y saber á que habian llegado los americanos cuando supieron sus esfuerzos por emanciparse de su antigua metrópoli, sacudiendo con tanta gloria el pesado yugo que habia oprimido sus cuellos por 300 años. Tal vez desearian abrir el gran libro de los destinos de las naciones, creyendo encontrar en él, y admirarse leyendo en las brillantes páginas que presagiasen el futuro de su cabeza crinada de vívoras; mas ¡cuán débil no es el concepto que rompiendo sus pesadas cadenas, echándose un lado las humildes ropas y los signos tristes de su antigua servidumbre, y haciendo alarde de su fuerza como un vigoroso atleta en la flor lozana de su juventud, se presentaba aspirando á colocarse en el primer rango de los pueblos libres, parecia prometerlo todo, era sin duda el mas bello espectáculo que pudiera verse á la vista del filósofo, del político y de los amantes de la civilizacion y felicidad de los hombres. Cortés y Moctezuma, unidos entónces por la vez primera

en intereses y deseos, llenos del placer que debía inspirarles un tan brillante porvenir, enjugarian sus ojos humedecidos algun tanto por el gozo, y los fijarian atentos sobre sus hijos ennoblecidos y orgullosos juntamente con su recién adquirida libertad, y que de ninguna manera desmentian el valor y heredado esfuerzo de sus ilustres progenitores. Ellos por sin duda se gozaron un momento sobre su descendencia, y se honraron y felicitaron mutuamente por su prosperidad y sus virturas glorias.

Mas ¡oh desgracia digna de llorarse muy larga, muy amargamente! Aquel placer duró muy poco. Su duracion, como de un relámpago, fué de un momento. La atmósfera comenzó á nublarse, entoldóse el cielo, á lo lejos comenzó á oirse el trueno, y por fin sobrevino la tempestad. *Nox atra repente incubuit.* El hombre encendió sembró la sizaña. La fiera discordia se introdujo entre hermanos, y la gloria desapareció, desapareció la fuerza, desapareció la felicidad, y... acaso tambien la esperanza. Los poetas, para representar de algun modo la discordia, nos pintan una furia pálida y hambrienta, con su cabeza crinada de vívoras; mas ¡cuán débil no es la pintura, y cuán pobre la imaginacion de los poetas y la poesia misma para describir el abismo de manana la discordia entre hermanos! He aquí el origen y causa fatal de nuestras desgracias, y que asomó muy pronto la cabeza entre nosotros, apenas hecha nuestra independencia, cuando casi nos ocupábamos todavia en celebrar nuestra dicha y en cantar ufanos nuestros triunfos.

Pasados aquellos momentos, únicos verdaderamente buenos de nuestra era, debimos consagrarnos, y nos dedicamos en efecto, al grande empeño de constituir la

nacion, sistemar su gobierno, arreglar su hacienda y sus relaciones. Nada era mas natural ni mas necesario para el pais, valerose y decididos para hacer la guerra á los pueblos. Era preciso asegurar la libertad. Era preciso señalar sus limites para que no se convirtiese en libertinage, disolucion y anarquía; en una palabra, era preciso dictar unas leyes nuevas para las nuevas necesidades de la nacion, rectificar otras para acomodarlas al nuevo orden de las cosas, abolir muchas, y sobre las que restaban restituir y dar nuevo ser, nuevo vigor y energía, las que permaneciesen estables, y cuya fuerza se hubiese enervado prodigiosamente por un efecto muy natural de los sucesos, de los trastornos y mudanzas en los tiempos, en los hombres y en las instituciones.

Mas en todo esto ¡cuántas omisiones! ¡cuántos cuidados se padecieron! y sobre todo, ¡cuántos errores se cometieron de la mas alta importancia y de las mas graves consecuencias! Pero estos descuidos, omisiones y errores, en nada han sido mas graves ni mas perniciosos que en el modo de entablar nuestras relaciones con las potencias estrangeras. Esto era muy natural y muy fácil de preverse, y sin dudã no se escapó á la prevision de los sabios políticos de la Europa. La nacion era gobernada por un jóven lleno de vigor y fuerza física, dotado de talentos y adornado de cuantas prendas pueden dar la esperanza lisongera de su felicidad en una vida adulta; pero que educado en sus primeros años y sostenido constantemente bajo la férula de un ayo severo y en una rigorosa tutela, cuando desembarazado de estas trabas sale al mundo, como suele decirse, y entra en el manejo de sus negocios, es muy poco á propósito para desempeñarlos con acierto, y los errores que comete son casi inevitables, no son sino una consecuencia necesaria é indefectible de aquella educacion y de aquellos

modos de educacion: del mismo modo los mexicanos, aptos para todo, llenos de entusiasmo por la independencia y libertad de su pais, valerosos y decididos para hacer la guerra á los pueblos, pretendiesen esclavizarlo y sostener la tiranía, cuando con las inmensas riquezas que su suelo privilegiado debiera producir en todo tiempo, eran estrangeros á la política; y los nuevos encargados de los negocios públicos, instruidos únicamente por los libros en las doctrinas teóricas de una ciencia tan vasta, tan profunda y que ha hecho tantos progresos en el último siglo, faltos de aquella esperiencia práctica que sola puede aplicar y hacer útiles aquellos conocimientos, era inevitable que errasen mucho en esta aplicacion y en esos arreglos importantísimos.

La cosa por sí misma era sumamente ardua y delicada. Rotas por mucho tiempo las antiguas relaciones con la metrópoli, abolido el sistema que monopolizaba el comercio y lo estancaba en manos de una sola nacion, era preciso abrir las puertas á los estrangeros. Aun era conveniente y necesario atraerlos y llamarlos. Lo mismo convenian las nuevas exigencias del comercio, de las ciencias, de las artes y de la libertad. México libre debia aspirar, y aspiraba en efecto, á colocarse en el rango de las naciones civilizadas, y la estension de su territorio, los principios que habia adoptado y sus riquezas le prestaban un mérito y aun la obligaban á ello, propendiendo á facilitar sus comunicaciones y á unir el nuevo mundo con el antiguo mundo, quebrantando la barrera inmensa del Océano. Mas por grave que se considerase esta necesidad, y por conocidas é importantes que fuesen las ventajas de abrir esa puerta y franquear esas comunicaciones, debian traer inconvenientes y riesgos que nada habian una vez previstos, y que no cuidados ni atendidos en la debida oportunidad podrian perjudicar altamente,

como de facto han perjudicado á la causa pública y á la libertad misma.

Debieron establecerse reglas fijas sobre comercio y sobre contribuciones, sobre adquisicion de bienes raices. Si se hubiera hecho lo primero, habriamos escusado el pretexto á la guerra mas ominosa para ambas partes, injusta por la una, como mal hecha y concluida por otra, y á unos tratados que nos cubren de eterna infamia ante el mundo civilizado. Si lo segundo, se evitaban mil tropiezos que á cada paso se oponen á las medidas que se dictan en favor de la hacienda pública; y lo tercero habria evitado el escándalo siempre pernicioso y funesto de dictar leyes retroactivas, y de destruir contratos solemnes celebrados bajo la sombra respetable de las preexistentes, á mas de la impolítica é injusticia que envolvía semejante medida.

Es preciso preguntar ¿qué bienes nos vienen de la atraccion y confluencia de los estrangeros en nuestro pais? ¿Qué males puede traernos esto mismo por otro aspecto? y la respuesta es tan sencilla como fácil. Todo lo que aumente el comercio, la industria, la minería, la agricultura, la poblacion, es sin duda un bien inapreciable. ¿Pero en el sistema adoptado por nuestros legisladores podrá gozarse de este bien en toda la estension que es susceptible y que seria tan de desearse? ¿Es en realidad lo que sucede entre nosotros? ¿Ven los hombres de todos paises con su industria y sus mercancías; mas ¿con qué objeto? El interés es el móvil de todos los hombres, y el interés del particular, cuando se ve yendo al de la sociedad, produce la felicidad pública. Esos hombres buscan el suyo como es natural; pero cuando conseguido una vez, luego se proponen trasportarlo á sus paises, y no fijándose en nuestro suelo, parecen solo vienen á esquilmarlo y empobrecerlo. Deben

los efectos que se consumen al momento y llevan el equivalente en la moneda, quitándola de la circulacion general; que quiere decir, hacer al pais mas pobre cuanto sea mayor la concurrencia, y cuanto al parecer se presenta mas animado y mas floreciente el comercio. Y ¿por qué esto? Por las ideas mezquinas, por las miras estrechas y por los errados cálculos de los legisladores que en general y sin discernimiento alguno les prohibieron la adquisicion de bienes raices. Los que han conseguido por sus afanes un capital razonable, los que han contraido relaciones que no pueden ménos de serles gratas, ¿no fijarian entre nosotros su residencia establemente si pudieran comprar una hacienda ú otra finca productiva? ¿no establecerian aquí sus familias que allegarian precisamente á ser todas mexicanas y contribuirían á la poblacion, á la industria y á la agricultura, que acaso es el ramo mas desatendido y mas desgraciado entre nosotros? Y ¿qué motivos justos? ¿qué temores fundados hicieron dictar una medida tan impolítica? Por cierto que nada se alegó á su favor, ni puede alegarse de razonable.

Quitada esta traba y arreglado como debiera quedar en este punto, ¿cuán fácil no seria establecer de un modo prudente y equitativo el sistema de contribuciones, quitando diferencias siempre odiosas y siempre injustas! ¿Los que gozan igualmente de los beneficios de la sociedad ¿pueden racionalmente negarse á contribuirle en esta proporcion con sus auxilios y sus servicios? ¿Cuántos disgustos no se evitarían, y cuántas ventajas para el comercio público y para la paz! Y si se juzga necesario poner algunas limitaciones en el comercio, bien arregladas, ¿no cederían en favor de la industria del pais, haciendo esto lo bastante para justificarlas y hacerlas útiles? Pues en verdad que hemos ganado mucho con

disputar sobre la prohibicion del comercio al menudeo cuando de hecho lo hacen públicamente los estrangeros y la prohibicion sirvió solo para pretestar una guerra de fame y para todos deshonrosa. ¿Cuándo aprenderemos que nada es mas pernicioso en la sociedad que el de precio con que se miran las leyes, y que es mejor de lirlas y mil veces mejor no dictarlas, que dadas una tolerar su infraccion, y su infraccion escandalosa?

Y ¿qué diremos de ese funesto sistema de empréstitos que ha creado entre nosotros tantas raices, que apenas cabe ya esperanza de que se destruya? Por él la nación se encuentra en el triste estado de no poder cumplir sus obligaciones. Por él la mitad ó mas de las rentas públicas se ha convertido en patrimonio de unos cuantos. Por él los pueblos se ven gravados con mas contribuciones de las que exige la administracion pública; y por él en fin nos hallamos amenazados próximamente una completa disolucion.

La usura ha llegado á ser entre nosotros el único modo de industria que solo aprovecha á unos cuantos y destruye indefectiblemente á los mas. ¿Qué se han hecho los caudales cuantiosísimos de tantas casas ricas y guas que fomentaban la agricultura, la minería y los demas ramos que constituyen la riqueza y la prosperidad de un país? Todas han desaparecido como por encanto, y nosotros podriamos hacer una enumeracion de ellas y aun señalar con el dedo las personas á quienes se han transferido, sin que de esta transmision hayan resultado únicamente la desgracia de los primeros poseedores, sino tambien la del público que no tiene nuevos, como tenia en los antiguos, unos padres que procurasen aliviar sus miserias, fomentando la industria sino unos padrastrós que con una aivez sin límites aprovechan el momento en que pueden aprovecharse del sudor de sus fatigas y sudores.

¿Cuál es el éxito que tienen entre nosotros las empresas mas brillantes? El de su total destruccion; y ¿por qué? porque viéndose los empresarios en la necesidad de tomar dinero á grandes premios, en breve son deudores de una inmensa suma que no pueden cubrir con sus existencias, viendo con el mas acerbo dolor perdidas las lisonjeras esperanzas que habian concebido, y el fruto de sus constantes desvelos y trabajos. Mas al fin á estos les queda el triste recurso de hacer cesion de bienes ó de pedir esperas con cesacion de los réditos, con lo que se desprenden del todo de la empresa, ó se colocan en una posicion capaz de hacerlos prosperar y de cubrir sus compromisos. Y ¿la República será de peor condicion que los particulares? ¿No habrá para ella un remedio semejante? A nosotros nos parece que sí, y que para ello seria bastante un poco de energía.

Pero ¿cuánto no podria decirse sobre estas materias importantes, que aquí por la brevedad y concision que debe tener un artículo de esta clase es preciso contentarse con solo indicarlas? Aun es tiempo de reparar los males. Cuando se trata de reformar la constitucion de un estado, debe esperarse que todo adquiere una nueva forma y un ser nuevo. La esperiencia de veinte años, y tantos sucesos, tantos trastornos y tantas desgracias nos dan tantas lecciones irrecusables. Toca á nuestros legisladores oprovecharse de ellas. A nosotros nos basta llamar su atencion sobre estos puntos interesantísimos, haciendo ardientemente que les venga de lo alto, y que Padre de las sociedades y autor de toda buena legislación les dé el discernimiento, el tino y el acierto que solo necesita la árdua empresa de que se hallan encargados, y cuyo desempeño les merezca y atraiga con justicia las bendiciones de los pueblos.

LA VISITA

AL NIGROMANTE

EN el reinado de Francisco I, vivia en Leon de España el doctor Cornelio Agripa, médico y filósofo alemán que á fuerza de investigar en los secretos de la naturaleza y de hacer experimentos de extraños resultados los ojos del vulgo, cobró fama de hechicero y favorito con el diablo. La princesa Luisa de Savoya, madre de aquel rey, la cual residia en la misma ciudad, no contenta con haberle nombrado su médico con grande pugnancia del agraciado, se empeñó tambien en servirse de astrólogo judiciario y adivino para descubrirle el horóscopo del rey su hijo, empeñado entonces en muy grandes y ruidosas empresas contra la prepotencia del emperador Carlos V. Agripa se negó al principio tan ridícula pretension, haciendo ver lo vano de aquella supuesta ciencia, pero por librarse de las incessantes importunidades de la princesa, condescendió al fin

que le pedia; y como cedió muy de mala gana, los vaticinios del adivino, léjos de cuadrar con los deseos de la madre del rey, no anunciaron mas que desgracias y descalabros que no tardaron en realizarse. Esto le acarrecó el odio de los cortesanos, y entre la multitud un concepto general de nigromántico, cuyos conjuros eran capaces de producir los sucesos mas estupendos, sobreponiéndose á todas las fuerzas de la naturaleza. Acrecentóse esta su nombradía, especialmente despues que, exasperado por las persecuciones que en parte se suscitó al mismo con sus virulentos escritos, se vió precisado á llevar una vida misteriosa y retirada, entregado al estudio de la química y otras ciencias poco conocidas en su tiempo. Contábanse pues de él muy extraños lances de apariciones y otros prestigios que tanta cabida encuentran en la credulidad popular; y entre los mas ruidosos corria por muy válido el siguiente, del cual hacen mencion algunos escritores contemporáneos, desechándolo como absurdo, y autorizándolo otros con candorosa ignorancia. Como quiera que sea, en él vemos una de las consejas mas curiosas que tan á menudo se mezclan con la historia de aquellos tiempos.

El sol habia retirado sus rayos al otro hemisferio en un hermoso dia de otoño, y las sombras de la noche empezaban á tenderse sobre la gran ciudad de Leon, cuando con un ligero repique de alabala llamaron á la puerta de la casa donde vivia el sabio Cornelio Agripa, poco despues se presentó un extranjero en el retrete donde el filósofo se preparaba á sumirse en sus profundas lucubraciones. Su traje era de peregrino de remotos países, aunque no de los que frecuentaban los santuarios de Compostela y Monserrate, y que á bandadas pasan á travesar el Ródano, viniendo de Alemania y Polonia. Aunque de muy buena presencia y modales

tran mis ojos que pueda causarles placer. La huesa escondida en su seno todos los objetos de mi amor. El tiempo, en su impetuosa corriente, ha llevado consigo todas las cosas que algun dia hicieron mis delicias. El mundo es un valle de lágrimas, pero entre todas las lágrimas que riegan este triste valle, ni una sola se derrama en memoria mia—y aun se secó la fuente de ellas en mi apenado corazon. Quisiera ver otra vez siquiera el rostro de una persona á quien amé. Quisiera ver aquellos ojos mas vivos, aquel andar mas gracioso que el de la gazela, aquella frente, aquel hermoso lienzo en el que escribi6 Dios los mas bellos de sus caracteres. Quisiera mirar todo lo que amé, todo lo que perdí. Mas grande me seria tal mirada que todo lo que el mundo puede ofrecerme; mas que todo, ménos el sepulcro: ¡oh, sí, méntame el sepulcro!

La apasionada súplica del peregrino hizo tal impresion en Agripa (el cual no acostumbraba mostrar milagro de su arte como quiera á todos los que le pedian, aunque era solicitado por muchos con altos honores y cuantiosos tesoros), que sin hacerse de rogar accedió á la peticion del extraordinario huésped.

—¿A quién quieres ver? le preguntó.

—A mi hija, á mi idolatrada Miriama, respondió el peregrino.

Inmediatamente hizo Cornelio que todos los rayos de la luz de los cielos saliesen del aposento; colocó al peregrino á su derecha, y empezó á cantar en tono suave y voz apacible, pero en una lengua estraña algunos versos líricos, á los cuales, segun le pareció al peregrino, le ponía otra voz de cuando en cuando; pero el sonido tan débil é indistinto, que apenas podia decir en su oído si venia de otra parte que de su propia fantasía. Mientras que Agripa continuaba el canto, la pieza se

iluminando por grados, pero era imposible conocer de dónde procedia la luz. Despues de un buen rato el peregrino percibió muy claramente un grande espejo que ocupaba todo el lienzo de la pared mas ancha del aposento, y en su superficie se estendia con rapidez una gasa espesa á manera de nube que impedia la transparencia.

—¿Murió tu hija en los sagrados lazos del consorcio? preguntó Cornelio.

—Murió siendo virgen sin mancilla, y pura como el campo de la nieve.

—¿Cuántos años han pasado desde que reposa en la tumba?

Al oír esto el peregrino arrugó el entrecejo, y respondió con alguna impaciencia:

—Muchos, muchos; aun mas de los que yo puedo contar ahora.

—Será así, dijo Agripa, pero necesito saberlo, porque por cada serie de diez años que hayan pasado desde que murió, tengo que mover una vez esta vara en todas direcciones, y cuando la mueva por última vez, entonces aparecerá su figura en el espejo.

—Vete moviéndola, dijo el peregrino, y lanzó un doloroso suspiro; vete moviéndola, y guarda no se te caiga del brazo.

Cornelio Agripa, algun tanto incomodado, miró al peregrino con bastante despego; pero disculpando su poca humanidad en consideracion de los muchos trabajos que le habia á entender habia sufrido, se puso á mover la vara en giros de á diez años, creyó que habia perdido su sentido. Consternado se volvió al peregrino y exclamó:

—¿Quién eres, hombre ó espíritu? Tu presencia me ha turbado. Segun todas las reglas de mi arte, esta vara ha recorrido ya dos veces doscientos años, y toda-

vía no hay la menor alteracion en la luna del espejo. Dime si te burlas de mí, y si en realidad ha existido persona que me has pintado.

— Mueve la vara, mueve la vara, fué la grave y la respuesta con que el peregrino satisfizo la inquietud de Cornelio.

Aunque estaba acostumbrado á no asombrarse de nada, su curiosidad comenzó ya á sentirse muy empujada, y un misterioso temor que se apoderó de su ánimo le obligó á continuar el conjuro, por mucho que dudase ya de la sinceridad de tan singular personaje. Ya le flojaba el brazo en fuerza de tanto moverlo, cuando volvió á oír la voz grave y solemne del peregrino, que repitió: "Vete moviéndola, mueve la vara;" y al fin, después de haber recorrido, segun el cálculo de su arte, mas de tres y cuatrocientos años, empezó á disiparse la nube que empañaba la luna del espejo, y el peregrino, dando un grito de alborozo, se levantó y fijó ansiosamente la vista en la escena que se le representaba.

Descubriósele una perspectiva de las mas románticas y esquisitas por su amena variedad. A lo léjos se veían elevadas montañas coronadas de cedros: por medio de una espaciosa llanura llevaba sus aguas cristalinas un río magestuoso, y en sus márgenes se veían sesteos alegres olgura muchos camellos y otros animales salvajes, que se esparcian por la vega hasta un estanque llamado de lozanas plantas, á donde ocurrían muchas reses lanaras á apagar la sed. No léjos del estanque se veía una erguida y frondosa palma, á cuya sombra se sentaba al abrigo de los rayos del sol de mediodía una jóven de singular hermosura, ricamente adornada en su traje oriental.

— ¡Ella es! ¡ella es! gritó el peregrino, y se abalanzó á el espejo; pero Cornelio le detuvo diciendo:

— Guárdate, temerario, de moverte de ese sitio. A cada paso que des ácia el espejo, la imagen se hará mas imperceptible, y si te acercas demasiado, desaparecerá del todo.

Con este aviso volvió á ocupar su asiento; pero era tan grande la agitacion que sentia, que se vió precisado á asirse del brazo del filósofo para sostenerse, mientras que de cuando en cuando proferia expresiones de asombro, de deleite y afliccion. "¡Ella es, ella es! ¡Suyo es ese mirar dulce! ¡Oh! ¡qué hermosa la veo! Miriama, hija mia, ¿no puedes hablarme? ¡Cielos! ¡la veo moverse! ¡Ya sonrie! ¡Oh! ¡háblame una sola palabra! ¡A lo ménos veate yo alentar, échame una mirada! ¡Ah! ¡qué silencio tan profundo! ¡Silencio triste y desconsolado como esta corazon mio! ¡Ya vuelve á sonreir! ¡Oh sonrisa! ¡Mas de mil inviernos son pasados, y aun no se ha borrado su imagen de mi corazon! ¡Cruel anciano, inútil será que quieras detenerme! ¡Yo voy, me precipito á abrazarla!"

Diciendo esto, se arrojó como un frenético ácia el espejo, y al punto se desvaneció la escena que en él se representaba; volvió la nube á empañar su transparencia, y el peregrino cayó sin sentido.

Cuando volvió en sí se encontró en los brazos de Agriama, que estaba frotándole las sienes con espíritus, fijos en él los ojos llenos de asombro y de temor. Inmediatamente se puso en pié del todo recobrado, y apretando la mano de su huésped, le dijo:

— Gracias, gracias te doy por la bondad y condescendencia que has usado conmigo, y por la dulce aunque dolorosa imagen que has ofrecido á mis ojos.

Pronunciando estas palabras, puso un bolsillo en las manos de Cornelio, pero este se lo volvió, diciendo:

— No, no: guarda ese oro, amigo mio. En verdad

dudo mucho que haya un cristiano que se atreva á robarte el birlito de tí; pero seas quien fueres ó lo que fueres, me daré por bien pagado con que te descubras.

— ¡Repara allí! dijo el peregrino señalando un gran cuadro histórico que estaba colgado en el otro lado del aposento.

— Ya veo, dijo el filósofo, que es una pintura primorosa de un artista italiano de los mas hábiles y antiguos, y que representa al Salvador con la cruz á cuestras.

— Pero míralo bien, y verás mas, dijo el peregrino señalando en el cuadro sus ojos negros y espresivos, y señalando con el dedo una figura que habia en él á mano izquierda.

Miró Cornelio, y vió con asombro lo que hasta entonces no habia reparado; y era una estraña semejanza con aquella figura tenia con el peregrino, cuyo perfecto retrato parecia en un todo.

— Esa imagen, dijo Cornelio como horrorizado, representa el desventurado infiel que dió un golpe al divino Redentor porque no andaba mas aprisa, por lo que fué condenado el infeliz á andar por toda la tierra hasta la segunda venida del salvador.

— ¡Ese soy yo, ese soy yo! exclamó el peregrino, saliendo apresurado del aposento, desapareció en un instante.

Entónces conoció Cornelio Agripa que habia estado hablando con el JUDÍO ERRANTE.*

* La existencia tradicional de este judío se menciona por escritores de buena nota, que sin darla por cierta, no creen incompatible con los altos juicios de Dios. En otros hablan de ella Moreri en el Diccionario histórico, y benedictino Calmet en el suyo de la Biblia. El sabio jesuita da por fabulosa en sus Cartas eruditas (25. tomo) despues de referir todo lo que se ha dicho y escrito acerca de ella, y de qué manera se tuvo la primera noticia del tal judío en Inglaterra, á principios del siglo XIII.



SEÑALES DEL TIEMPO.

Señales de lluvia por las aves.

Las aves de mar y agua dulce, tales como los cormorantes, las gaviotas, gallinetas, volando del mar ácia las aguas dulces y la tierra, anuncian mal tiempo; las aves terrestres volando al agua, y las que se sacuden, se lamen y hacen ruido, especialmente por la tarde, denotan lo mismo; los gansos, patos, &c. picando, sacudiéndose, corriendo y haciendo ruido; las cornejas por bandadas desapareciendo súbitamente; las maricas y grajos por bandadas y haciendo ruido; los cuervos y cornejas con esta, gritando por la mañana con interrupcion en sus vuelos, ó las evanejas muy clamorosas por la tarde; el gorrón, el alcaravan y golondrinas volando bajo; los pájaros abandonando el pasto y volando á sus nidos; las gallinas yéndose al gallinero ó los palomos al palomar; y las gallinas caseras escarbando en el polvo y aleteando;

dudo mucho que haya un cristiano que se atreva á robarte el birlito de tí; pero seas quien fueres ó lo que fueres, me daré por bien pagado con que te descubras.

— ¡Repara allí! dijo el peregrino señalando un gran cuadro histórico que estaba colgado en el otro lado del aposento.

— Ya veo, dijo el filósofo, que es una pintura primorosa de un artista italiano de los mas hábiles y antiguos, y que representa al Salvador con la cruz á cuestras.

— Pero míralo bien, y verás mas, dijo el peregrino señalando en el cuadro sus ojos negros y espresivos, y señalando con el dedo una figura que habia en él á mano izquierda.

Miró Cornelio, y vió con asombro lo que hasta entonces no habia reparado; y era una estraña semejanza con aquella figura tenia con el peregrino, cuyo perfecto retrato parecia en un todo.

— Esa imagen, dijo Cornelio como horrorizado, representa el desventurado infiel que dió un golpe al divino Redentor porque no andaba mas aprisa, por lo que fué condenado el infeliz á andar por toda la tierra hasta la segunda venida del salvador.

— ¡Ese soy yo, ese soy yo! exclamó el peregrino, saliendo apresurado del aposento, desapareció en un instante.

Entónces conoció Cornelio Agripa que habia estado hablando con el JUDÍO ERRANTE.*

* La existencia tradicional de este judío se menciona por escritores de buena nota, que sin darla por cierta, no creen incompatible con los altos juicios de Dios. En otros hablan de ella Moreri en el Diccionario histórico, y benedictino Calmet en el suyo de la Biblia. El sabio jesuita da por fabulosa en sus Cartas eruditas (25. tomo) despues de referir todo lo que se ha dicho y escrito acerca de ella, y de qué manera se tuvo la primera noticia del tal judío en Inglaterra, á principios del siglo XIII.



SEÑALES DEL TIEMPO.

Señales de lluvia por las aves.

Las aves de mar y agua dulce, tales como los cormorantes, las gaviotas, gallinetas, volando del mar ácia las aguas dulces y la tierra, anuncian mal tiempo; las aves terrestres volando al agua, y las que se sacuden, se lamen y hacen ruido, especialmente por la tarde, denotan lo mismo; los gansos, patos, &c. picando, sacudiéndose, corriendo y haciendo ruido; las cornejas por bandadas desapareciendo súbitamente; las maricas y grajos por bandadas y haciendo ruido; los cuervos y cornejas con esta, gritando por la mañana con interrupcion en sus vuelos, ó las evanejas muy clamorosas por la tarde; el gorrón, el alcaravan y golondrinas volando bajo; los pájaros abandonando el pasto y volando á sus nidos; las gallinas yéndose al gallinero ó los palomos al palomar; las gallinas caseras escarbando en el polvo y aleteando;

los pajarillos que parecen enterrarse y lavarse en la arena; el canto tardío y temprano del gallo y el movimiento de sus alas; el canto temprano de la alondra del bosque; el gorgojo temprano de los gorriones; los chirreos de los pitiroxos cerca de las casas; los pavos reales y las lechuzas gritando extraordinariamente; todas estas son señales de lluvia.

Señales de viento por las aves.

Las aves de mar y aguas dulces corriendo en bandadas ácia las riberas, y jugueteando en ellas, especialmente por la mañana; los gansos silvestres volando alto y por bandadas y dirigiendo su vuelo ácia levante; las gallinetas desasosegadas y clamorosas; el marisco pescador viniendo á la tierra; las cornejas levantando en el aire ó jugueteando á las orillas de los rios; y finalmente, la presencia del maleficio en el mar, son presuros ciertos de vendabales fuertes, y por la mañana temprano denotan horribles tempestades próximas.

Señales de buen tiempo por las aves.

ALCIONES, patos, marinos &c. dejando la tierra y volando por bandadas ácia el mar; milanos, herones, toros y golondrinas volando en alto y gritando descomodamente; aves frías desasosegadas y clamorosas; los gorriones, despues de puesto el sol, inquietos y ruidosos; cuervos y halcones (por la mañana) quejándose alto; los pitiroxos remontando y cantando descomodamente; la alondra subiendo muy alto y cantando perfeccion; las lechuzas silbando fácil y claramente; murciélagos apareciendo por la noche temprano. aquí las señales del buen tiempo.

Señales de lluvia por los animales.

Los asnos rebuznando con mas frecuencia que de costumbre; los marranos jugando y derramando su pasto, ó llevando paja en la boca; los bueyes respirando el aire, mirando ácia el sur mientras están recostados sobre su lado izquierdo, ó lamiéndose las pezuñas; el ganado jadeando por aire al mediodia; los becerros corriendo violentamente; los gamos, carneros y cabras brincando, peleando, ó dándose de topadas; los gatos lavándose la cara y las orejas; los perros escarbando ansiosamente la tierra; las zorras ahullando; los ratones y las ratas mas inquietas que de costumbre; un gruñidero de tripas en los perros de caza, todas estas son señales de lluvia.

Señales de lluvia por los insectos.

Los gusanos arrastrándose fuera de tierra en abundancia; las arañas cayéndose de sus telas; las pulgas pezadas y sin sosiego; las hormigas apresurándose á entrar en sus ahujeros; las abejas yéndose de prisa á sus colmenas, y estrechándose en ellas; las ranas cantando cerca de las casas y en los fosos; los mosquitos zumbando mas que de costumbre; sobre todo, si los mosquitos aguetean en campo abierto, ó si los tábanos, las abejas y gusanos de luz aparecen en gran número por la noche, ó si las telarañas se ven en el aire ó en el suelo, todo esto denota que viene pronto un tiempo hermoso y caliente.

Señales de lluvia por el sol.

Si el sol al salir está obscuro y acuoso; rojo con vetas negras en sus rayos, de color pálido y lánguido, sacando enrojecido y luego negreando; poniéndose con

una nuve densa, ó estando el cielo rojo en el oriente, en este caso las lluvias repentinas nunca son de mucha duracion; pero cuando el aire se engruesa por grados, y el sol, la luna y las estrellas se oscurecen mas y mas, entónces es muy verosimil que llueva seis horas de continuo.

Señales de viento por el sol.

CUANDO el sol se levanta pálido, y al ponerse está rojo con un iris; levantándose ancho en su superficie, con cielo rojo en el norte; estando al ponerse de color de sangre, ó bien pálido y con uno ó mas círculos oscuros, ó acompañado de rayas rojas, pareciendo cóncavo y hueco, ó pareciendo dividido; entónces es señal de grandes borrascas. Los soles imaginarios, ó parhélidos nunca aparecen sin ser seguidos de una tempestad.

Señales de buen tiempo por el sol.

CUANDO el sol se levanta claro, habiéndose puesto claro la noche anterior, y que las nubes en torno de él dirigen ácia el poniente, levantándose con un iris, y se disipándose igualmente por todos lados, entónces se debe esperar un tiempo bueno y constante, saliendo el día y no caliente, poniéndose con nubes rojas, sigue la siguiente observacion—

“De tarde rojo y de mañana albozo,
Son señales seguras de dia hermoso.”



FIESTAS MOVIBLES.

ENERO.

- 16 Dulce Nombre de Jesus.
23 Ntra. Sra. de Belen.
30 Septuagésima.
31 Sexagésima.

FEBRERO.

- 6 Quincuagésima ó Carnestolendas.
9 Ceniza.
11 Las Llagas del Divino Redentor.

MARZO.

- 10 Domingo de Pasion.
18 Viernes de Dolores.
20 Ntra. Sra. de la Piedad.
27 Domingo de Ramos.
31 Pascua de Resurreccion.

ABRIL.

- El Patrocinio de Sr. San José.

MAYO.

- Letanias desde este dia hasta el 4.
La Ascencion del Señor.
El Sagrado Corazon de Maria Santisima y Ntra. Sra. de los Desamparados.
Ntra. Sra. de la Luz.
Pascua de Espiritu Sto.
La Santisima Trinidad.
Corpus.

JUNIO.

- 3 El Sagrado Corazon de Jesus.

JULIO.

- 13 La Preciosa Sangre de Cristo.
17 El Divino Redentor.
31 Santiago Apóstol.

AGOSTO.

- 7 Fiesta del Sr. de Contreras en S. Angel.
14 S. Hipólito.
21 Señor San Joaquin.
23 Fiesta de los Naturales en los Remedios.

SEPTIEMBRE.

- 4 Santa Rosa de Lima.
11 Dulce Nombre de Maria.
15 Festiv. de sus Dolores.

OCTUBRE.

- 2 Fiesta del Santisimo Rosario.

NOVIEMBRE.

- 13 El Patrocinio de Nuestra Señora.
20 Fiesta de los Naturales en Guadalupe.
27 Domingo 1º de Adviento

DICIEMBRE.

- 11 Fiesta de los Desagravios.

COMPUTO ECLESIASTICO.

Aureo núm.....19.	Indiccion romana....
EpactaXVIII.	Letra dominical.....
Ciclo solar.....3.	La del martirologio....

TEMPORAS.

Verano , , ,	16, 19 y 19 de Febrero.
Faño , , ,	18, 20 y 21 de Mayo.
Otoño , , ,	21, 23 y 24 de Setiembre.
Invierno , ,	14, 16 y 17 de Diciembre.

NOTAS CRONOLOGICAS.

Se numeran desde la creacion del mundo segun el
 tirologio romano, 7041 años.—Del diluvio universal,
 —De la ordinacion juliana, 1893.—De la Encarnacion
 Divino Verbo, 1842.—De la fundacion de México,
 De la maravillosa aparicion de Ntra. Sra. de Guadalupe,
 311.—Del glorioso grito de independencia por el Sr.
 Hidalgo, 33.—De la presidencia del Exmo. Sr. D. Guadalupe
 Bustamante, año 6.º.—Del pontificado de Nro. Sr.
 Smo. P. el Sr. Gregorio XVI, año 11.º.—Del gobierno
 del primer arzobispo mexicano despues de la independencia,
 año 3.º

ECLIPSES.

Habrà el presente año tres de sol y dos de luna.
 primeros serán los dias 11 de enero, 8 de julio y 11
 de diciembre, siendo visibles el primero y el último.
 Los de luna se verificarán el 26 de enero y 22 de febrero,
 siendo visible el segundo.

ENERO TIENE 31 DIAS.

Día 19 Sol en Acuario.

- 1 **SABADO**—✠✠ LA CIRCUNCISION DEL SR. JESUS CRISTO.
- 2 **DOM.**—Octava de S. Estevan y S. Martiniano Obispo.
* *Catedral.*
- 3 **Lunes**—Oct. de S. Juan Ev. y Sta. Genoveva Virg.
* *Catedral.*
- 4 **Martes**—San Tito Obispo y San Prisciliano Mártir.
* *Catedral.*
- 5 **Miércoles**—San Telésforo Papa.
- 6 **Jueves**—✠✠ La adoracion de los Santos Reyes.
* *Sagrario.*
- 7 **Viernes**—San Luciano Mártir. [F] (Se abren las relaciones.)
- 8 **Sábado**—Santos Apolinar Ob. y Teófilo Diácono.
- 9 **DOM.**—San Julian Mártir.
(Indulgencia plenaria por tres dias en Sta. Clara y Jesus Maria.)
- 10 **Lunes**—Ss. Nicanor Diác. y Gonzalo de Amaranto.
* *Guadalupe.*
- 11 **Martes**—San Higinio Papa y Mártir.
(Conjuncion eclíptica á las 9 h. 33' y 41" de la mañana.)
- 12 **Miércoles**—San Arcadio Mártir.
- 13 **Jueves**—San Gemesindo Presbítero.
- 14 **Viernes**—San Hilario Obispo.
* *El Pezote.*
- 15 **Sábado**—San Pablo primer Ermitano.
- 16 **DOM.**—EL DULCE NOMBRE DE JESUS Y SAN MARCELINO Papa y Mártir. (Indulgencia plenaria estos cuatro dias en la parroquia de San Pablo.)
- 17 **Lunes**—San Antonio Abad. (Absolucion en la Merced, y siempre que la hay en esta iglesia la hay en el Sagrario.)
- 18 **Martes**—La Cátedra de S. Pedro y Sta. Prisca V y M.
* *San Miguel.*
- 19 **Miércoles**—San Canuto Rey.
* *San Miguel.*
- 20 **Jueves**—Sta. Ines Virg. y Mr. y S. Fructuoso.
(Indulgencia plenaria en Sta. Ines.)
- 21 **Viernes**—Sta. Ines Virg. y Mr. y S. Fructuoso.
(Indulgencia plenaria en Sta. Ines.)
- 22 **Sábado**—R.—Sts. Anastasio Már. y Vicente Diác.
* *Sta. Catarina.*

- 23 DOM.—[Septuagésima.] NTRA. SRA. DE BELEN y Idefonso Arzobispo. (Indulg. plen. en los Belemitas)
- 24 Lunes—Ntra. Sra. de la Paz y San Timoteo Ob.
- 25 Martes—La conversion de San Pablo.
- 26 Miércoles—San Policarpo O. y Sta. Paula Virgen.
 ☉ Llena ecliptica á las 11 hors. 13^o y 33^o de la mañana.
 * Capilla de la Preciosa Sangre.
- 27 Jueves—San Juan Crisóstomo.
- 28 Viernes—Santos Tirso Mártir y Julian Obispo.
- 29 Sábado—Stos. Francisco de Sales y Valero Ob.
- 30 DOM.—[Sexagésima.] Santa Martina Virgen y el Beato Sebastian Valfré.
 * Sta. Veracruz.
- 31 Lunes—San Pedro Nolasco. (Absol. en la Merced.)

LETRILLA.

La niña morena
 Que yendo á la fuente
 Perdió sus zarcillos
 Gran pena merece.
 Dírame mi amado
 Antes que se fuese
 Zarcillos dorados
 Hoy hace tres meses.
 Dos candados eran
 Para que no oyese
 Palabras de amores
 Que otros me djesen:
 Perdílos lavando,
 ¡Qué dirá mi ausente
 Sino que son unas
 Todas las mugeres?
 Dirá que no quise
 Candados que cierran,
 Sino falsas llaves,
 Mudanza y desdenes.
 Dirá que me hablan
 Cuantos van y vienen,
 Y que somos unas
 Todas las mugeres.
 Dirá que me huelgo
 De que no parece
 En misa el domingo,
 Ni en mercado el jueves:

Que mi amor sencillo
 Tiene mil dobleces,
 Y que somos unas
 Todas las mugeres.
 Diráme: traidora,
 Que con alfiles
 Prendes de tu cofia
 Lo que mi alma prende.
 Cuando esto me diga
 Diréle que miente,
 Que no somos unas
 Todas las mugeres.
 Diré que me agrada
 Su pellico el verde
 Muy mas que el brocado
 Que visten marqueses.
 Que su amor primero
 Primero fué siempre,
 Que no somos unas
 Todas las mugeres.
 Diréle que el tiempo
 Que el mundo revuelve
 La verdad que digo
 Verá si quisiere:
 Amor de mis ojos,
 Burlada me dejes,
 Si yo me mudase
 Como otras mugeres.

FEBRERO TIENE 28 DIAS.

Día ☉ Sol en Piscis.

- 1 MARTES—Santos Severo Ob. é Ignacio Oispo y Mártir.
- 2 Miércoles—T—☩ LA PURIFICACION DE NTRA SRA. (Bendición papal en los conventos de S. Juan de Dios.)
 Cuarto menguante á las 3 h. 50' 5" de la mañana.
- 3 Jueves—San Blas Obispo y Mártir.
 * Sr. San José.
- 4 Viernes—San Andres Corsino.
- 5 Sábado—N T—EL BEATO FELIPE DE JESUS, PATRONO DE MÉXICO. [De guarda política en esta capital.]
- 6 DOM.—[Quincuagésima.] Santa Dorotea V. y Mr. (Estos tres dias es el jubileo del Carnaval en todas las Iglesias.)
- 7 Lunes—San Romualdo Abad.
 * Santa Ana.
- 8 Martes—San Juan de Mata.
- 9 Miércoles—§ [Ceniza.] Stas. Petronila y Polonia Vs. y Mártires. ☩ (Se cierran las relaciones.)
- 10 Jueves—San Guillermo Ermitaño.
 Conjunción á las 5 h. 13' y 5" de la mañana.
- 11 Viernes—§ LAS LLAGAS DEL DIVINO REDENTOR, y Santos Severino Mr. y Desiderio Obispo.
 * Santa Cruz.
- 12 Sábado—Santa Eulalia Virgen y Mr.
- 13 DOM.—[1.º de Cuares.] San Benigno Mártir.
- 14 Lunes—R—San Valentin Presbítero y Mártir.
- 15 Martes—Santos Faustino y Jovita Mártires.
 * San Sebastian.
- 16 Miércoles—[Temporas.] Santa Juliana V. y Mártir.
- 17 Jueves—San Rómulo Mártir.
- 18 Viernes—§ [Temporas.] San Simeon Abad.
 Cuarto creciente á las 5 h. 4' y 35" de la mañana.
- 19 Sábado—[Temporas.] San Gabino Presbítero.
 * San Antonio Tomatlan.
- 20 DOM.—[2.º de Cuares.] San Eleuterio Ob. y Mr.
- 21 Lunes—San Severiano Ob. y Mr.
- 22 Martes—Santa Margarita de Cortona y San Pascasio Obispo.

- 23 Miércoles—San Florencio Confesor.
 * Santa Maria.
 24 Jueves—San Matías Apóstol y San Modesto Ob.
 25 Llena á las 9 h. 38' y 49" de la noche, viento fuerte.
 25 Viernes—§ S. Cesario Confesor y el Beato Sebastián de Aparicio.
 26 Sábado—San Nestor Obispo.
 27 DOM.—[3.º de Cuaresma.] San Leandro Arzobispo.
 * San Pablo.
 28 Lunes—San Roman Ab.

ROMANCE.

Padre Adan, no llores duelos, La culebra por lo menos
 Dejad buen viejo el llorar, Os da a los dos que comiera
 Pues que fuisteis en la tierra Si fuera suegra, os comiera
 El mas dichoso mortal. A los dos, y mas y mas.
 De la variedad del mundo Si Eva tuviera madre
 Entrasteis vos a gozar Como tuvo a Satanás,
 Sin sastres ni mercaderes, Comiérase el Paraiso.
 Plagas que tuvo otra edad. No de un pero la mitad.
 Para daros compañía. Las culebras mucho saben,
 Quiso el Señor aguarlar, Mas una suegra infernal
 Hasta que llegó la hora Mas sabe que las culebras,
 Que sentisteis soledad. Asi lo dice el refran.
 Costaos la muger que os dieron Llegaos a que aconsejara
 Una costilla, y acá Madre deste temporal
 Todos los huesos nos cuestan, Comer un bocado solo,
 Aunque ellas nos ponen mas. Aunque fuera rejalgas.
 Dormisteis, y una muger Consejo fue del demonio
 Hallasteis al despertar; Que anda en ayunas lo mas
 Y hoy en durmiendo un marido Que las madres de un alma
 Halla a su lado otro Adan. La tierra engullen y el mar
 Un higo solo os vedaron. Señor Adan, menos quejas,
 Sea manzana si gustais, Y dejad el lamentar,
 Que yo para comer una. Sabe estimar la culebra,
 Dios me lo habia de mandar. Y no la trateis tan mal.
 Tuvisteis muger sin madre. Y si gustais de trocarla
 Grande suerte, y de envidiar, A suegras de este lugar,
 Gozasteis mundo sin viejas, Ved lo que quereis encias,
 Ni susgrecita inmortal. Que mil os la tomarán.
 Si os quejais de la serpiente. Esto dijo un ensuegado,
 Que os hizo a entrambos mascar. Llevandole a conjurar
 Quanto es mejor la culebra Para sacarle la suegra
 Que la suegra, preguntad? Un cura y un sacristan.

MARZO TIENE SI DIAS.

PRIMAVEA.

Día 20 á las 5 h. 36' 19" de la t. Sol en Aries.

- 1 MARTES—San Albino Obispo.
 2 Miércoles—San Pablo Mártir.
 3 Jueves—San Emeterio Mártir.
 * Sta. Cruz Acatlan.
 4 Cuarto menguante á las 6 h. 45' y 59" de la tarde.
 4 Viernes—§ San Casimiro Confesor. [Funcion del Señor del Rebozo en Santa Catalina de Sena.]
 5 Sábado—San Eusebio Mártir.
 6 DOM.—[4.º de Cuares.] Santos Victor Mártir y Coleta Virgen.
 7 Lunes—Santo Tomas de Aquino.
 (Indulgencia plenaria en las iglesias de dominicos de la república.)
 * Salto del Agua.
 8 Martes—San Juan de Dios. (Indulgencia plenaria y bendicion papal en sus Conventos.)
 9 Miércoles—Santa Francisca Viuda.
 10 Jueves—San Macario Obispo.
 11 Viernes—§ San Eulogio Mártir.
 * La Palma.
 12 Conjuncion á las 11 h. 52' y 29" de la noche.
 12 Sábado—San Gregorio Papa.
 13 DOM.—[De Pasion.] Stos. Rodrigo Mártir y Eufrasia Virgen.
 14 Lunes—Stas. Matilde R. y Florentina Virgen.
 15 Martes—San Longinos Mártir.
 * S. Antonio de las Huertas.
 16 Miércoles—San Abraham Ermitano.
 17 Jueves—San Patricio Obispo.
 18 Viernes—§ [De Dolores.] San Gabriel Arcángel. (Indulgencia plenaria en el Campo Florido.)
 19 Sábado—† * EL CASTISIMO PATRIARCA SR. S. José, patron principal de la república, y Ntra. Sra. de la Piedad. (Indulgencia plenaria en su Convento.)
 * CESA.
 20 Cuarto creciente á las 4 h. 5' y 15" de la tarde.

- 20 DOM.—[De Ramos.] Santa Eufemia Mártir. (Tres horas en la Profesa.)
 21 Lunes—[Santo.] San Benito Abad. (Indulgencia en el Campo Florida.)
 22 Martes—[Santo.] San Octaviano Mártir.
 23 Miércoles—[Santo.] San Victoriano Mártir.
 24 Jueves—[N. T.] [Santo.] San Epigmenio Presbítero. (Absolución en la Merced.)
 25 Viernes—[N. T.] [Santo.] San Dimas.
 26 Sábado—[De Gloria.] Stos. Braulio Obispo y Cástulo Mártir.
 ☉ Llena á las 7 h. 20' y 29" de la mañana, calor.
 27 DOM.—[Pascua de Resurreccion.] San Ruperto Obispo. (Bendición papal en Catedral y en S. Agustín.)
 28 Lunes—[Pascua.] San Sixto Papa.
 29 Martes—[Pascua.] San Austacio Abad.
 30 Miércoles—San Juan Climaco Abad. *Sto. Domingo.
 31 Jueves—San Felix Mártir.

HIMNO AL AMOR.

Amor poderoso en el cielo y tierra,
 Dulcísima guerra de aquestos sentidos,
 ¡Oh cuántos perdidos con vida inquieta
 Tu imperio, sujeta!

Con vanos deleites y locos empleos,
 Ardientes deseos y helados temores,
 Alegres dolores y dulces engaños
 Usurpas los años.

Tirano violento de tiernas edades,
 El bien persuades y al mal precipitas,
 El fin sollicitas del mismo á quien quieres:
 ¡Tan bárbaro eres!

Huid sus engaños, haced resistencia
 A tanta violencia, oh locos amantes,
 Que son semejantes al áspid en flores
 Sus vanos favores.

Templa las flechas en agua de olvido,
 Amor bien nacido, de iguales extremos,
 Porque cantemos tus loores divinos
 En sáficos himnos.

ABRIL TIENE 30 DIAS.

Día 20 Sol en Tauro.

- 1 VIERNES—Sta. Teodora. y S. Meliton.
 2 Sábado—San Francisco de Paula.
 3 Cuarto menguante á la 1 h. 53' y 35" de la mañana.
 3 DOM.—[In albis.] Santos Ricardo Obispo y Benito de Palermo.
 *Capilla de los Sepulcros.
 4 Lunes—☩ LA ENCARNACION DEL DIVINO VERBO y San Isidoro Obispo. (Bendición papal en S. Agustín y en los conventos de S. Juan de Dios: indulg. plenaria en la Encarnacion, é indulg. de Bernéo.) ☩ (Se abren las velaciones.)
 5 Martes—San Vicente Ferrer.
 6 Miércoles—Santos Celestino Papa y Celso Obispo.
 7 Jueves—San Epifanio Obispo. *Tercer Orden.
 8 Viernes—San Dionisio Obispo.
 9 Sábado—Santa María Cleofas.
 10 DOM.—San Apolonio Mártir.
 ☉ Conjunction á las 3 h. 54' y 47" de la tarde, nubes.
 11 Lunes—San Leon Papa. *Capilla del Rosario.
 12 Martes—San Julio Papa.
 13 Miércoles—San Hermenegildo Rey.
 14 Jueves—Stos. Tiburcio y Valeriano Mártires.
 15 Viernes—Santas Basilisa y Anastasia Mártires. *Portacelli.
 16 Sábado—Santo Toribio Obispo.
 17 DOM.—EL PATROCINIO DE SR. S. JOSÉ, S. ANICETO Papa y Santa Mariana de Jesus. ☉ Cuarto creciente á las 11 h. 55' y 53" de la noche.
 18 Lunes—San Perfecto Mártir.
 19 Martes—San Crecencio Confesor. *San Francisco.
 20 Miércoles—Sta. Ines del Monte Pulciano.
 21 Jueves—San Anselmo Obispo.
 22 Viernes—San Sotero Papa.
 23 Sábado—San Jorge Mártir. *Tercer Orden de S. Francisco.

- 24 DOM.—San Alejandro Mártir.
 ☉ *Llena á las 4 h. 51' y 11" de la tarde, lluvia.*
 25 Lunes—[*Letanias.*] San Marcos Evangelista.
 26 Martes—Santos Cleto y Marcelino Papas.
 27 Miércoles—Stos. Anastasio Papa y Toribio Arzob.
 * *Capilla de Aranzazu.*
 28 Jueves—San Vidal y Santa Valeria Mártires.
 29 Viernes—San Pedro de Verona Mártir.
 30 Sábado—Santa Catalina de Sena. (*Indulgencia plenaria en su convento*) y San Amador Mártir.

ALERE FLAMMAM
 VERITATIS

ROMANCE.

No me llame fea, calle,
 Que la llamaré vieja, madre.
 Abra los ojos y vea,
 Lo que la verdad señala,
 Que no hay moza que sea mala,
 Ni vieja que no lo sea:
 La mejor moza es librea,
 Y la vieja despreciada
 Es como fiesta quitada,
 Que mandan que no se guarde:
 No me llame fea, calle, &c.
 La muger mas celebrada
 Si tiene el rostro arrugado,
 Es cual vid que se ha secado,
 Muy buena para quemada:
 No viva tan confiada,
 Sino tenga por muy cierto
 Que es carne de cuerno muerto
 La vieja de mejor carne:
 No me llame, &c.

En palacio la princesa,
 En la ciudad la señora,
 En la aldea la pastora,
 Y en la corte la duquesa,
 Madre, á ninguna le pesa
 Que le digan que es perfecta,
 Que la mas noble y discreta
 Se pierde por que la alaben:
 No me llame fea, calle,
 Que la llamaré vieja, madre.

MAYO TIENE 31 DIAS.

Dia 21 Sol en Géminis.

- 1 DOMINGO—San Felipe y Santiago Apóstoles.
 * *Capilla del Sr. de Burgos.*
 2 Lunes—[*Letanias.*] San Atanasio Arzobispo.
 ☉ *Cuarto meng. á las 6 h. 9' y 47" de la mañana.*
 3 Martes—R—[*Letanias.*] La Sta. Cruz y S. Diódoro Mr. (*Se expone en Catedral el Santo Ligno.*)
 4 Miércoles—[*Letanias.*] Santa Mónica Viuda y San Silviano Mr.
 5 Jueves—* LA ASCENSION DEL SR., la Conversion de S. Agustín y S. Pio V. Papa. (*La Hora en casi todas las iglesias, de las 12 á la 1 del dia, é indulgencia de Bermeo.*)
 * *Capilla de Balvanera.*
 6 Viernes—San Juan ante portam latinam.
 7 Sábado—S. Estanislao Obispo y Sta. Flavia Mártir.
 8 DOM.—EL SAGRADO CORAZON DE MARIA SANTISIMA, NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS y la Aparicion de San Miguel.
 9 Lunes—San Gregorio Nacianceno.
 * *Capilla de Servitas.*
 10 Martes—San Antonino Obispo.
 ☉ *Conjuncion á las 5 h. 1' y 41" de la mañana, calor.*
 11 Miércoles—NTRA. SRA. DE LA LUZ, San Máximo Mártir y el Beato Francisco de Gerónimo. (*Indulgencia plen. en las iglesias donde se celebra este santo.*)
 12 Jueves—Santo Domingo de la Calzada.
 13 Viernes—Stos. Juan Silenciaro y Mucio Presb.
 * *San Diego.*
 14 Sábado—§ [*Vigilia.*] San Bonifacio Mártir.
 15 DOM.—[*Pascua de Espiritu Santo.*] San Isidro Labrador. (*Bendicion papal en San Agustín.*)
 16 Lunes—[*Pascua.*] San Juan Nepomuceno Mr. (*Indulgencia plenaria en las iglesias de la república que celebren al santo.*)
 17 Martes—San Pascual Bailon. (*Bend. en el Oármén.*)
 * *Capilla de los Dolores.*
 ☉ *Cuarto creciente á las 5 h. 33' y 53" de la mañana.*
 PASA EL SOL PRIMERA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.

- 24 Viernes—**R*** La Natividad de S. Juan Bautista.
(*Indulg. plen. en Santa Catarina Mr. y S. Juan de la Penitencia.*)
- 25 Sábado—Santas Febronia y Lucía Virgenes y Mr.
- 26 DOM.—Stos. Juan y Pablo Mártires.
- 27 Lunes—San Ladislao Rey.
*Convento de la Concepcion.
- 28 Martes—§ [Virgilia.] San Plutarco Mártir.
- 29 Miércoles—**T**—**R*** Stos. Pedro y Pablo Apóstola.
- 30 Jueves—San Marcial Obispo.
- ☉ Cuarto menguante á las 5 h. 4^a y 19^m de la tarde.

LETRILLA.

La mas bella niña
De nuestro lugar,
Hoy viudita y sola
Y ayer por casar.
Viendo que sus ojos
A la guerra van,
A su madre dice,
Que escucha su mal,
Dejadme llorar
Orillas del mar.
Pues me distes, madre,
En tan tierna edad,
Tan corto el placer,
Tan largo el pesar,
Y me cautivastes
De quien hoy se va,
Y lleva las llaves
De mi libertad;
Dejadme llorar, &c.
En llorar conviertan
Mis ojos de hoy mas
El sabroso oficio
Del dulce mirar;
Pues que no se pueden
Mejor ocupar,
Yéndose á la guerra
Quien era mi paz.
Dejadme llorar, &c.

No me pongáis freno,
Ni queráis culpar,
Que lo uno es justo,
Lo otro por demas:
Si me queréis bien
No me hagáis mal;
Harto peor fué
Morir y callar.
Dejadme llorar, &c.
Dulce madre mia,
¿Quién no llorará
Aunque tenga el pecho
Como un pedernal,
Y no dará voces
Viendo marchitar
Los mas verdes años
De mi mocedad?
Dejadme llorar, &c.
Váyanse las noches,
Pues ido se han
Los ojos que hacían
Los míos velar.
Váyanse, y no vean
Tanta soledad
Después que en mi lecho
Sobra la mitad.
Dejadme llorar
Orillas del mar.

JULIO TIENE 31 DIAS.

Dia 22 Sol en Leon.

- 1 VIERNES—San Secundino Obispo y Mártir.
* San Hipólito.
- 2 Sábado—La Visitacion de NTRA. SRA. á Santa Isabel. (*Indulgencia plenaria en su convento.*)
- 3 DOM.—San Irineo Mártir.
- 4 Lunes—NTRA. SRA. DEL REFUGIO y S. Laureano Obispo y Mártir.
- 5 Martes—Santa Filomena Virgen.
* Espiritu Santo.
- 6 Miércoles—San Tranquilino Mártir.
- 7 Jueves—Santos Fermin y Claudio Mártires.
☉ Conj. eclíptica á los 24' 26^m despues de la media noche.
- 8 Viernes—San Procopio Mártir y Sta. Isabel Reina.
- 9 Sábado—Santos Cirilo Ob. y Mr. y Efen Diácono.
* Belenitas.
- 10 DOM.—Sta. Felicitas Mártir, San Genaro su hijo y otros seis hermanos mas.
- 11 Lunes—San Abundio Mártir.
- 12 Mártes—Santos Nabor y Felix Mártires.
- 13 Miércoles—LA PRECIOSA SANGRE DE CRISTO, y San Anacleto Papa y 500 Mártires. (*Indulg. plen. en Cathedral y en Santa Catarina mártir.*)
* La Concepcion.
- 14 Jueves—San Buenaventura Doctor.
☉ Cuarto creciente á las 3 h. 29' y 47^m de la tarde, lluvia.
- 15 Viernes—S. Cumilo de Leliz. (*Ind. plen. en su igles.*)
- Dia ésta memorable y los once siguientes por las desgracias que sufrió la hermosa México en 1840.
- ☞ ENTRE LA CANICULA. ☞
- 16 Sábado—El Triunfo de la Santa Cruz, NTRA. SRA. DEL CARMEN. (*Bendicion papal en su iglesia*) y San Atenógenes Obispo y Mártir.
- 17 DOM.—EL DIVINO REDENTOR y San Alejo Confes.
* Regina.
- 18 Lunes—Sta. Marina V. y M. (*Ind. plen. en las Capuchinas.*)

- 19 Martes—Santas Justa y Rufina Virgenes y Mártires y San Vicente Pauli.
- 20 Miércoles—EL TRANSITO DE SR. S. JOSÉ y Sta. Margarita Virgen y Mártir.
- 21 Jueves—Santa Pragedis Virg. y San Juan Mong. * *Balvanera.*
- 22 Viernes—Santa María Magdalena.
- ☉ *Llena eclíptica á las 4 h. 20' y 19" de la mañana.*
- 23 Sábado—San Apolinar Obispo y Mártir.
- 24 DOM.—R—Santa Cristina Virg. y Mr. y San Antonio del Agulla. [*Indulg. plen. en S. Francisco cuatro dias.*]
- 25 Lunes—Santa Valentina Virgen. * *Jesus Maria.*
- 26 Martes—SRA. STA. ANA.
- PASA EL SOL SEGUNDA VEZ POR EL ZENIT DE MÉXICO.
- 27 Miércoles—San Pantaleon Médico y Mártir.
- 28 Jueves—Santos Nazario y Celso niño Mártires. [*Ind. plen. cuatro dias en la Merced y su Coleg. de B.*]
- 29 Viernes—Santa Marta Virgen y S. Próspero Ob. * *San Gerónimo.*
- 30 Sábado—San Cristóbal y Santa Julita Mártires.
- ☉ *Cuarto menguante á la 8 h. 5' y 29" de la mañana.*
- 31 DOM.—Santiago Apóstol y San Ignacio de Loyola.

SONETO.

Con mas vergüenza viven Euro y Noto,
Licas, que en nuestra edad los usureros;
Sostéganse tal vez los vientos fieros,
Y ocioso el mar no gime su alboroto.

No siempre el Ponto en sus orillas roto
Ejercita los roncos marineros;
Ocio tienen los golfos mas severos,
Ocio goza el bajel, ocio el piloto.

Cesa de la borrasca la malicia:
Nunca cesa el despojo, ni la usura,
Ni sabe estar ociosa su codicia.

No tiene paz, no sabe hallar hartura,
Osa llamar á su maldad justicia,
Arbitrio al robo, á la dolencia cura.

AGOSTO TIENE 31 DIAS.

Dia 23 Sol en Virgo.

- 1 JUEVES—San Pedro Advíncula. (*Indulgencia plenaria en Santa Brígida.*)
- 2 Martes—NTRA. SRA. DE LOS ANGELES. (*Indulgencia de porcióncula y jubileo en la Merced cuatro dias.*) * *La Encarnacion.*
- 3 Miércoles—La invencion de S. Estévan y Sta. Ciria.
- 4 Jueves—Sto. Domingo de Guzman Conf. (*Indulg. plenaria en las iglesias de su orden de la República.*)
- 5 Viernes—NTRA. SRA. DE LAS NIEVES y S. Emigdio Ob. (*Indulgencia plenaria en Sta. Brígida.*)
- 6 Sábado—LA TRANSFIGURACION DEL SR. y Stos. Justo y Pastor Márs. (*Indulg. plen. en Sta. Cairina Mr.*) * *San Lorenzo.*
- ☉ *Conjuncion á las 8 h. 8' y 59" de la mañana, lluvia.*
- 7 DOM.—San Cayetano Confesor. [*Fiesta del Señor de Contreras.*]
- 8 Lunes—Santos Leonides Mr. y Emiliano Ob.
- 9 Martes—San Roman Mártir.
- 10 Miércoles—San Lorenzo Mártir. (*Indulgencia plenaria en su convento y absolucion en la Merced.*) * *Santa Ines.*
- 11 Jueves—San Tiburcio Mártir.
- 12 Viernes—Sta. Clara V. (*Indulg. plen. en su conv.*)
- ☉ *Cuarto creciente á las 10 h. 45' y 23" de la noche.*
- 13 Sábado—§ [*Vigilia.*] Santa Helena Mártir.
- 14 DOM.—Stos. Hipólito y Casiano Mrs. y Santa Atanasia Viuda. * *San José de Gracia.*
- 15 Lunes—T—*LA ASUNCION DE NTRA. SRA. (Benediccion papal en Catedral y en San Agustin.)*
- 16 Martes—Santos Roque y Jacinto Confesores.
- 17 Miércoles—San Librado Abad.
- 18 Jueves—Santas Clara de monte Falco, Elena Reina y San Lauro Mártir. * *San Bernardo.*
- 19 Viernes—San Luis Obispo y San Magin Mártir.
- 20 Sábado—S. Bernardo Ab. (*Indulg. plen. en su convt.*)
- ☉ *Llena á las 7 h. 37' y 35" de la noche, tempestad.*
- 4

- 14 21 DOM.—SR. S. JOAQUIN PADRE DE NTRA. SRA. y S. Maximiano Mártir.
 22 Lunes—San Timoteo Mártir.
 * Sta. Teresa la Antigua.
 23 Martes—San Felipe Benicio.
 24 Miércoles—San Bartolomé Apóstol.
- SALE LA CANICULA.**
- 25 Jueves—San Luis Rey de Francia.
 26 Viernes—San Zeferino Papa.
 * Capilla del Sto. Cristo.
 27 Sábado—San Cesario Obispo.
 28 DOM.—San Agustín Doctor. (Fiesta de los Naturales en los Remedios.)
 29 Lunes—La Degollacion de S. Juan Bautista y S. Sabina Mártir.
 30 Martes—S. Fiacro Confesor.
 * Santa Teresa la Nueva.
 31 Miércoles—San Ramon Nonnato. (Indulg. plen. en las Capuchinas.)

A UNOS OJOS.

Aunque con semblante airado
 Me miráis, ojos serenos,
 No me negareis al ménos,
 Ojos, que me habeis mirado.
 Por mas que querais mostraros
 Airados para ofenderme,
 ¡Qué ofensa podreis hacerme,
 Que iguale al bien de miraros?
 Que aunque de mortal cuidado
 Dejéis mis sentidos llenos,
 No me negareis al ménos,
 Ojos, que me habeis mirado.
 Pensando hacerme despecho
 Me mirásteis con desden,
 Y en vez de quitarme el bien,
 Doblado bien me habeis hecho;
 Que aunque los háyais mostrado
 De toda clemencia agenos,
 No me negareis al ménos,
 Ojos, que me habeis mirado.

SETIEMBRE TIENE 30 DIAS.

O P O N O.

Día 23 á las 4 h. 48' 53" de la m. Sol en Libra.

- 1 JUEVES—T—San Gil Abad. (Fiesta de Ntra. Sra. de los Remedios y Bendicion papal en S. Agustin.)
 2 Viernes—San Antonino Mártir.
 3 Sábado—Santas Tecla y Serapia Virgenes y Mrs. * Capuchinas.
 4 DOM.—T—Sta. Rosa de Lima y Santas Rosalia y Rosa de Viterbo.
 5 Lunes—San Lorenzo Justiniano Obispo.
 6 Martes—San Donaciano Obispo y Confesor.
 7 Miércoles—Sta. Regina Virgen y Mr. y S. Eutiquio. * Santa Brigida.
 8 Jueves—LA NATIVIDAD DE NTRA. SRA. y San Adrian Mártir. (Indulgencia plenaria en Regina.)
 9 Viernes—Santos Gorgonio y Tiburcio Mártires.
 10 Sábado—San Nicolas Tolentino Confesor.
 11 DOM.—EL DULCE NOMBRE DE MARIA y Stos. Proto y Jacinto Mártires. * La Enseñanza.
 12 Lunes—San Macedonio Mártir.
 13 Martes—San Amado Obispo.
 14 Miércoles—La Exaltacion de la Santa Cruz y San Crescenciano Mártir.
 15 Jueves—San Porfirio Mártir. * Capuchinas de Guadalupe.
 16 Viernes—N T—Stos. Cornelio Papa y Cipriano Arz. (Aniversario del glorioso grito en Dolores.)
 17 Sábado—T—Las Llagas de N. P. S. Francisco y S. Lamberto. (Indulg. plen. en su iglesia.) (Aniversario por las Victimias de la Patria.)
 18 DOM.—LOS DOLORES DE NTRA. SRA. y Sto. Tomas de Villanueva. (Indulg. plen. en el Campo Florido.)
 19 Lunes—Santa Pomposa Virgen y Mártir. * San Juan de Dios.
 20 Llena á las 11 h. 56' y 49" de la mañana, nublado.

- 20 Martes—San Agapito Papa.
 21 Miércoles—[Temp.] San Mateo Apóstol y Evang.
 22 Jueves—San Mauricio Mártir.
 23 Viernes—[Temp.] S. Lino Papa y Sta. Tecla V. y M.
 * Sta. Catalina de Sena.
 24 Sábado—[Temp.] NTRA. SRA. DE LA MERCED. (Jl-
 solución en su iglesia.)
 25 DOM.—San Cleofas Mártir.
 26 Lunes—Stos. Cipriano y Justina Mártires.
 27 Martes—Stos. Cosme y Damian Mártires.
 * Santa Clara.
 Ⓞ Cuarto menguante á las 4 h. 28' y 41" de la mañana.
 28 Miércoles—Stos. Wenceslao Mr. y Simon de Rojas
 29 Jueves—San Miguel Arcángel.
 30 Viernes—San Gerónimo Dr. (Indulgencia plen. en n
 convento.)

ENDECHAS.

Apaga, Cupido,
 Tu ligera llama,
 Si enciende Himeneo
 Sus antorchas sacras.
 Respeta de Lesbia
 La mano ligada
 A la de su dueño
 Con tiernas guirnaldas.
 Virtud y modestia,
 Honor y constancia
 Por medio del templo
 La llevan al ara.
 Tus armas son pocas
 Para arrebatarla
 De la tropa fuerte,
 Que ya la acompaña.
 Y si tus intentos
 A tanto llegaran,
 Vencido, abatido,
 Burlado quedaras

Y nuevo trofeo
 Seria tu aljaba
 Del triunfo seguro
 Que honor alcanzara.
 No mas me presentes,
 Con lisonjas falsas,
 Mudables cimientos
 Para mi esperanza;
 Que de sus virtudes
 A la luz sagrada
 Huyen las ideas
 Culpables y vanas;
 Como en noche oscura
 Entre las montañas
 El miedo al viajante
 Pinta sombras varias;
 Hasta que del carro
 De Febo las llamas
 Esparciendo luces,
 Disipan fantasmas.

OCTUBRE TIENE 31 DIAS.

Día 23 Sol en Escorpion.

- 1 **SABADO**—San Remigio Obispo.
 * San Juan de la Penitencia.
 2 DOM.—NTRA. SRA. DEL ROSARIO y Los Santos An-
 geles Custodios.
 3 Lunes—San Gerardo Abad.
 Ⓞ Conjuncion á las 11 h. 46' y 49" de la noche, viento.
 4 Martes—San Francisco de Asis.
 5 Miércoles—San Atilano Obispo.
 * Santa Isabel.
 6 Jueves—San Bruno Confesor.
 7 Viernes—San Márcos Papa.
 8 Sábado—San Martin Ab. y Sta. Brígida Viuda. (In-
 dulgencia plenaria en su su iglesia cuatro dias.)
 9 DOM.—Stos. Dionisio Areopagita y Luis Beltran.
 * Corpus Cristi.
 10 Lunes—San Francisco de Borja Confesor.
 11 Martes—San Nicasio Obispo y Sta. Plácida Virgen.
 Ⓞ Cuarto creciente á los 4' 17" despues de la media noche
 del día anterior.
 12 Miércoles—Ntra. Sra. del Pilar. (Indulgencia plenaria
 en la Enseñanza cinco dias.)
 13 Jueves—San Eduardo Rey.
 * Santísima Trinidad.
 14 Viernes—Santos Calixto Papa y Fortunata Virgen.
 15 Sábado—Santa Teresa de Jesus Virgen. (Indulgen-
 cia plenaria en sus conventos) y San Antiocho Obispo.
 16 DOM.—San Florentino Obispo.
 17 Lunes—Stoc. Victor y Alejandro Mártires y Santa
 Eduvigo Reina.
 * San Felipe Neri.
 18 Martes—San Lucas Evangelista y Sta. Trifonia.
 19 Miércoles—San Pedro Alcántara Confesor.
 Ⓞ Llena á las 4 h. 36' y 5" de la mañana, heladas.
 20 Jueves—San Feliciano Obispo y Mártir.
 21 Viernes—R—Santa Ursula y sus Compañeras Vir-
 genes y Mártires.
 * Ntra. Sras de Loreto.
 22 Sábado—Sta. Marja Salomé Viuda y S. Donato Ob.

- 23 DOM.—San Pedro Pascual Ob. y Mártir.
 24 Lunes—San Rafael Arcángel. (Bendición papal en los conventos de San Juan de Dios.)
 25 Martes—Santos Crispin y Crispiniano Mártires.
 * Colegio de Niñas.
 26 Miércoles—San Evaristo Papa y Mártir.
 ☉ Cuarto menguante á las 6 h. 4' y 17" de la tarde.
 27 Jueves—Santos Frumensio Ob. y Vicente Márs.
 28 Viernes—Stos. Simon y Júdas Tadeo Apóstoles.
 29 Sábado—San Narciso Obispo. * CESA.
 24 30 DOM.—San Cenobio Obispo y Mártir.
 31 Lunes—R=[Vigilia.] San Nemesio Mártir.

AL AMOR.

Ten amor, el arco quedo,
 Que soy niña, y tengo miedo.
 Dicen que amor ha vencido
 A las deidades mayores,
 Y que de sus pasadores,
 Cielo y tierra está ofendido;
 Y habiendo aquesto sabido
 No es mucho temer su enredo,
 Que soy niña, y tengo miedo.
 Unos dicen el estrago
 Que en Piramo y Tisbe hiciste;
 Otros, cuán tirano fuiste
 Con la reina de Cartago;
 Y viendo que das tal pago,
 Atemorizada quedo,
 Que soy niña, y tengo miedo.
 No es, amor, mi condicion
 Para sufrir tus temores,
 Tus engaños, tus terrores,
 Tus zelos y compasion;
 Y en esta jurisdiccion
 No me cojerás, si puedo,
 Que soy niña, y tengo miedo.

NOVIEMBRE TIENE 30 DIAS.

Día 23 Sol en Sagitario.

- 1 MARTES—☿ * La Festiv. de todos los Santos.
 (Desde esta tarde hasta mañana puesto el sol, se gana, visitando sus parroquias, indulgencia plenaria, y en la Enseñanza toda la octava, siete años y siete cuarentenas de perdon.)
 2 Miércoles—La Conmemoracion de los fieles Difuntos y S. Marciano O. (Hoy dicen los sacerdotes 3 misas.)
 ☉ Conjuncion á las 10 h. 31' y 23" de la mañana, frio.
 3 Jueves—San Hilario Mártir.
 * Jesus Nazareno.
 4 Viernes—San Carlos Borromeo Cardenal.
 5 Sábado—San Zacarias y Santa Isabel, padres de S. Juan Bautista.
 26 6 DOM.—San Leonardo Confesor.
 7 Lunes—San Herculano Obispo.
 * Hospital de Terceros.
 8 Martes—San Severo Mártir.
 9 Miércoles—San Teodoro Mártir.
 ☉ Cuarto creciente á las 6 h. 33' y 35" de la mañana.
 10 Jueves—San Andres Avelino.
 11 Viernes—San Martin Obispo.
 * Santiago.
 12 Sábado—San Diego de Alcalá.
 13 DOM.—EL PATROCINIO DE NTRA. SRA. y Stos. Homobono Confesor y Estanislao.
 14 Lunes—San Serapio Mártir.
 15 Martes—San Eugenio Obispo.
 * Colegio de S. Pablo.
 16 Miércoles—Santa Gertrudis Virgen.
 17 Jueves—San Gregorio Taumaturgo Ob.
 ☉ Llena á las 8 h. 52' y 41" de la noche, frio.
 18 Viernes—San Esiquio Mártir.
 19 Sábado—San Ponciano Papa.
 * Santuario de la Piedad.
 20 DOM.—San Félix de Valois Confesor. (Fiesta de los Naturales en el Santuario de Guadalupe.)
 21 Lunes—LA PRESENTACION DE NTRA. SRA. y San Mauro.

- 22 Martes—Santa Cecilia Virgen y Mártir.
 23 Miércoles—San Clemente Papa. * San Cosme.
 24 Jueves—San Juan de la Cruz.
 25 Viernes—Sta. Catarina Virgen y S. Erasmo Mr. (Absolución en la Merced.)
 26 Sábado—Los Desposorios de Sr. S. José y San Conrado Obispo.
 27 DOM.—[1.º de Adviento.] Santiago Mártir. * Belen de Mercedarios.
 28 Lunes—San Sostenes Mártir. (Se cierran las velaciones.)
 29 Martes—FIESTA DEL SANTÍSIMO SACRAMENTO y San Saturnino Mártir.
 30 Miércoles—San Andres Apóstol.

LOS ZELOS.

Una zagaleja
 Que nació en la Sagra,
 Y dejó su pueblo
 De matar cansada;
 Vino á Manzanares
 La fiesta de pascua
 A probar venturas
 Y á traer desgracias.
 Como si faltasen,
 Cuando todo falta,
 Pesares sin cuenta,
 Desdichas sin tasa.
 Yo la vi en el baile,
 Que Anton la miraba
 Aun con mas cuidado
 Del con que ella baila.
 De estar tan torcidos
 Dicen que es la causa,
 Que Anton se la jura
 Y ella se la guarda.
 Cuando sueltos corren
 Zeelos en el alma,

No hay humo tan fuerte
 Ni muger tan brava.
 Y una condiccion
 Tan libre y tan vana,
 Dejada se ofende,
 Querida se cansa.
 Y Anton que lo siente
 Una noche helada,
 Esto á los umbrales
 Cantó de su casa.
 No me mates con zeelos
 Bella Aldeana,
 Porque á zeelos muere
 Quien á zeelos mata.
 Niña que dejaste
 Abrasado el pueblo,
 Y harás con tus ojos
 Lo mismo del nuestro;
 Mas penoso fuego
 Sentirás, Anarda.
 Porque á zeelos muere
 Quien á zeelos mata.

DICIEMBRE TIENE 31 DIAS.

INVIERNO.

Dia 21 á las 8 h. 18' 12" de la t. Sol en Capricornio.

- 1 JUEVES—San Eligio Obispo. * San Lázaro.
 2 Viernes—[Vigilia.] Sta. Viviana V. y S. Genaro Ms.
 3 Sábado—[Vigilia.] San Francisco Javier.
 4 DOM.—[2.º de Adviento.] Sta. Bárbara V. y Mr. y S. Melecio Obispo.
 5 Lunes—San Sabás Abad y Santa Crispina Mártir. * Iglesia grande de Sto. Domingo.
 6 Martes—San Nicolas Arzobispo.
 7 Miércoles—San Ambrosio Doctor.
 8 Jueves—* LA PURÍSIMA CONCEPCION DE NTRA. SRA. (Indulg. plen. en su convento, bendiccion papal en los de S. Juan de Dios, é indulg. de Bermeo.)
 9 Viernes—[Vigilia.] Santa Leocadia Virgen. * Iglesia grande de S. Agustin.
 10 Sábado—[Vigilia.] La Traslacion de la Sta. Casa de LORETO y San Melquiades Papa.
 11 DOM.—[3.º de Adviento.] Fiesta de los Desagravios, S. Damas P. y S. Franco de Sena.
 12 Lunes—TN—+— LA MILAGROSA APARICION DE NTRA. SRA. DE GUADALUPE. (Ind. plen. en su Santuario hasta el dia 20, y en Corpus Cristi víspera y dia.)
 13 Martes—Santa Lucia Virgen y Mr. * Campo Florido.
 14 Miércoles—[Témporas.] San Espiridon Obispo y Mr.
 15 Jueves—San Lucio Mártir.
 16 Viernes—[Témporas y vigilia.] Santa Albina Virgen.
 17 Sábado—[Témporas y vigilia.] San Lázaro Obispo. * San Fernando.
 18 Llena á las 12 h. 9' y 41" del dia, nebuloso y frio.
 19 DOM.—[4.º de Adviento.] LA EXPECTACION DE NTRA. SRA., y S. Ausencio Ob.

- 19 Lunes—Santos Timoteo Diácono y Dario Mártires
 20 Martes—San Julio Mártir.
 21 Miércoles—Santo Tomas Apóstol.
 * Colegio de S. Ignacio.
 22 Jueves—San Demetrio Mártir.
 23 Viernes—[Vigilia.] Santa Victoria Virgen.
 24 Sábado—§ [Vig.] Stos. Delfino Ob. y Eutimio Mr.
 25 DOM.—[Pascua.] LA NATIVIDAD DE NUESTRO Sr.
 JESUCRISTO. (Bendición en S. Agustín y conventos de
 S. Juan de Dios. Dicen hoy los sacerdotes tres misas.)
 * Los Angeles.
 26 Lunes—[Pascua.] S. Estévan Protomártir. (Ben-
 dición papal en el Cármen.)
 27 Martes—[Pascua.] San Juan Evangel. Apóstol.
 28 Miércoles—Los Santos Inocentes Mártires.
 29 Jueves—Santo Tomas Cantuariense Mr.
 * Iglesia grande de S. Francisco.
 30 Viernes—San Sabino Obispo y Mártir.
 31 Sábado—R—San Silvestre Papa.
 ☉ Conjunción eclíptica á las 12 h. 25' y 53" del día.

SONETO.

Imágen espantosa de la muerte,
 Sueño cruel, no turbes mas mi pecho,
 Mostrándome cortado el nudo estrecho,
 Consuelo solo de mi adversa suerte.
 Busca de algun tirano el muro fuerte,
 De jaspe las paredes, de oro el techo;
 O al rico avaro en el angosto lecho
 Haz que temblando con sudor despierte.
 El uno vea el popular tumulto
 Romper con furia las herradas puertas,
 O al sobornado siervo el hierro oculto.
 El otro sus riquezas descubiertas
 Con llave falsa, ó con violento insulto;
 Y déjale al amor sus glorias ciertas.



LETRILLA.

A ti, Madre divina,
 Mi corazón se lanza,
 Y funda su esperanza
 En tu bondad y amor.
 Al Tepeyac veniste
 Y derramaste flores,
 No obstante los rigores
 De invierno destructor.
 Esto, MARIA, nos dice,
 Que en medio de sus males
 Los miseros mortales
 En ti hallarán piedad.
 Protege al Mexicano,
 Concédele favores
 Y sonarán tus loores
 De una en otra edad.



FUNDACION

DE LA
COLEGIATA DE N. S. DE GUADALUPE,

SACADA

De la historia del padre Francisco Javier Alegre.

DEJANDO para los que han tratado mas largamente las historias de la América, la relacion circunstanciada de aquellas cosas, que ó por su naturaleza ó por arte embellen la capital de Nueva-España, de que pueden verse Torquemada, Betancourt, Bernal Diaz, Lacalle, Francisco Cervántes, y otros autores, no podemos dejar de hacer especial mencion de la gloria que la ilustra la Aparicion milagrosa de Nuestra Señora de Guadalupe, á cuya historia, bien escrita ya por varias piadosas plumas, no tendríamos qué añadir, si cultivándose cada dia mas estas regiones no se hubiera aumentado en estos últimos años con la piadosa devocion de la ciudad un nuevo lustre á este piadoso santuario en la creacion de la insigne y real colegiata, de cuya historia, por estar escrita aun en otra parte, y por haber tenido ella no poca intervencion la Compañia de Jesus en

persona del sabio y devoto padre Dr. Francisco Javier Lazcano y de otros esclarecidos varones, que por vivir aun, no podemos nombrar sin mortificar su modestia, haremos aquí un breve pero exacto compendio.

Murió en México por los años de 1707 el noble y piadoso caballero D. Andres de Palencia, dejando en su testamento cien mil pesos para la fundacion de un convento de religiosas agustinas, ó en su defecto de una colegiata en el santuario de Guadalupe, una legua al Norte estramuros de esta ciudad, y añadiendo al dicho legado todos los frutos de sus haciendas, dinero y escrituras para esta ereccion, asignando para los gastos el remanente de sus bienes. La magestad del Sr. D. Felipe V y su real consejo, no tuvo por conveniente la fundacion del monasterio, y por despacho de 26 de octubre de 1708 mandó aplicar el legado á la colegiata, cometiendo al Exmo. Sr. D. Francisco Fernandez de la Cueva, duque de Albuquerque, formase una junta de personas doctas y representase á S. M. lo que pareciese conveniente en el asunto. El excelentísimo pidió su dictámen al Illmo. Sr. D. Fr. José Lanciego, ya entónces arzobispo de México. al cabildo eclesiástico, al fiscal de la real audiencia y al beneficiado del mismo santuario, que todos de un mismo parecer determinaron haber caudal suficiente para la pretendida fundacion. Habia por este mismo tiempo D. Pedro Ruiz de Castañeda, albacea testamentario de D. Andres de Palencia, ofrecido otros ocho mil pesos, réditos de sesenta mil, y añadieron otros tres mil del santuario y parroquia, en cuya virtud el Exmo. Sr. D. Fernando de Alencastre, duque de Linares, que habia sucedido al Sr. Alburquerque, propuso á S. M. en 30 de julio de 1714 el plan de un abad, cuatro canónigos, cuatro racioneros y demas ministros correspondientes al servicio de la iglesia. Aprobado por el real consejo este

plan, ocurrió S. M. á Roma por las bulas necesarias, pidiendo á su Santidad, que de las cuatro canongías, dos fuesen de oficio, que el curato se agregase al cabildo, que se dignase concederle el título de *insigne*, que fuese del real patronato, y como tal permitiese á S. M. presentar á las prebendas, cuya ejecucion se cometiese al arzobispo de México. En estos términos se espidió la bula en 9 de febrero de 1735. En el año siguiente, en 27 de setiembre, se entregaron en las reales cajas los ciento sesenta mil pesos, y habiendo muerto en el interin el Illmo. Lanciego, ocurrieron por nueva bula los apoderados de D. Pedro Ruiz de Castañeda, pretendiendo para la mayor brevedad se cometiese la ereccion al obispo de Michoacán. En Roma, ó por evitar contingencias, ó por estilo corriente de la curia, ó por alguna otra razon que se ignora, se despachó bula en 18 de agosto de 1739 dando la facultad, no al obispo de Michoacán, sino á su vicario. En consecuencia de este despacho se hubiera luego procedido á la ejecucion, á no haberse opuesto el cabildo metropolitano sede vacante: entre tanto llegó á México el nuevo arzobispo *D. Juan Antonio de Vizarron*, y mudado enteramente el sistema, se determinó recurrir á España. Por enero de 1746 se pretendió de su Santidad nueva bula, suplicando se diese la comision al arzobispo; en su defecto á su vicario, y en el de ambos al obispo de Gerén, auxiliar de la Puebla, y en el de éstos á los canónigos de oficio de la catedral de México. Contendida la bula en 15 de julio de 1746, expuso la cámara en 25 de enero del año siguiente, que el fondo de la colegiata eran quinientos veintisiete mil ochocientos treinta y dos pesos, cuyos réditos importaban cada un año veintiseis mil trescientos noventa y un pesos y cuatro reales, á que debian agregarse tres mil pesos del santuario que componen veintinueve mil

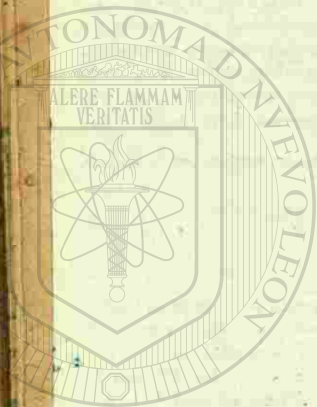
cientos noventa y un pesos y cuatro reales. Arreglado á este fondo formó la cámara un nuevo plan, de un abad con dos mil doscientos y cincuenta pesos, diez canónigos á mil y quinientos cada uno, seis raciones, cada uno á novecientos, seis capellanes con doscientos cincuenta, un sacristan mayor con cuatrocientos, otro menor con trescientos, un mayordomo con seiscientos, seiscientos para música, cuatro acólitos con ciento veinticinco cada uno, dos mozos de servicio con doscientos veinte, y los dos mil seiscientos uno y cuatro reales para la fábrica y necesidades de la parroquia. Informaba tambien á S. M. la cámara, que para la imposicion de este capital ningun otro medio le parecia mas propio, mas fijo, corriente y desembarazado, que los novenos de la catedral de México, ó los de la Puebla en caso que estos no alcanzaran. El Sr. D. Fernando VI (ya entonces reinante) se sirvió aprobar esta determinacion; pero mandó que en los novenos de México solo se cargasen doce mil pesos, y lo restante en los de la Puebla, interin que se proporcionaban otras seguras fincas para lo correspondiente á dichos réditos. En consecuencia de esta resolucion proveyó S. M. las prebendas, destinando para primer abad al *Sr. D. Juan de Alarcón y Ocaña*. Y atendiendo la cámara lo mucho que se habia retardado esta ereccion, por espacio de cuarenta y un años en que habia tenido gran parte la distancia de los lugares, y estando por entónces en la corte el Illmo. Sr. Dr. D. Manuel José Rubio y Salinas, electo arzobispo de México, se resolvió por despacho de 31 de diciembre de 1748, rubricado por S. M. en Buen Retiro, y referendado por D. Juan Antonio Valenciano, que la dicha ereccion la hiciese en Madrid el referido ilustrisimo electo, a quien despues de tantos años reservaba el Señor y su Santisima Madre esta gloria, como presagio seguro

de su feliz y acertadísimo gobierno. Se finalizó este importante negocio en 28 de marzo de 1749. Después acribiéndose con el mayor culto la devoción y la confianza para con esta milagrosa imagen, aunque desde el año fatal de 1737 se había jurado patrona, mandado guardarse el día de su Aparición 12 de diciembre en la ciudad de México; sin embargo, y debiendo gozar el beneficio de tan singular patrocinio todo el reino de Nueva España, se extendió finalmente á toda ella, jurándose patrona universal con grande aplauso de toda esta ciudad y reino, á 9 de noviembre de 1756.

Ferías anuales.

- En Chilapa, departamento de México, comienza el 1 de enero y dura ocho días.
- En Ciudad Guerrero, id., comienza el 12 de diciembre id. seis días.
- En Chilpancingo de los Bravos, el 21 de id., id. ocho días.
- En Huejutla, el 24 de id., id. cuatro días.
- En Tenancingo, el 6 de febrero, id. diez días.
- En el Saltillo, el 29 de setiembre, id. ocho días.
- En San Juan de los Lagos, el 5 de diciembre, id. ocho días.
- En Aguascalientes, el 24 de id., id. quince días.
- En Allende, departamento de Chihuahua, el 4 de octubre, id. tres días.





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS



®

