



DIARIO-CARTEL DE AVISOS, NOTICIAS Y CONOCIMIENTOS UTILES.

Se hacen tres ediciones: la primera diaria para Madrid; la segunda, semanal por ahora, para las Provincias, sale los martes; y la tercera en carteles los jueves y domingos. Las dos primeras se distribuyen gratis hasta el número de 2000 ejemplares a los establecimientos públicos y casas de comercio de mayor concurrencia, pagando solo un real mensual a los repartidores. Las demás suscripciones pagan cuatro rs. al mes en Madrid, (edición diaria) y tres en las Provincias (edición semanal). Los números sueltos se venden a dos cuartos. Las oficinas del *Gratis* están abiertas desde las ocho de la mañana a las ocho de la noche, y los feriados hasta las dos.

Se acogen con gusto todas las ideas y noticias útiles. El *Gratis* se cambia por todos los periódicos del reino y extranjeros.

Habiendo establecido la dirección del *Gratis* un nuevo sistema de distribución a domicilio, se encarga de repartir en Madrid con la mayor exactitud, todos los periódicos, prospectos de librería, avisos, circulares del comercio y demás papeles de convite, entierro &c. a precios arreglados. También se fijan carteles.

MADRID, PUERTA del SOL, n.º 22.

Se da razón de todos los anuncios, encargándose de los negocios anunciados.

Se anuncian gratis todos los libros nacionales y extranjeros, de que se remitan uno ó dos ejemplares, y se encargan de su venta en toda España.

PRECIO de línea en los anuncios.....Letras menores. Id. mayores.

Edición de Madrid.....	2 cuartos.	4 cuartos.
Si se estampan en el cartel.....	3	5
Edición de las Provincias.....	4	6
Si se estampan en el cartel.....	5	7
Cartel.....	4	6
Idem de colores.....	5	7
Reclamos y artículos comunicados	1 real.	2 reales.

Los anuncios sobresalientes pagan el espacio ocupado. Los de las Provincias y del extranjero se remitirán a los libreros de los respectivos puntos, ó al Director francos de porte y con el precio correspondiente. En Madrid se pueden remitir por los mismos repartidores.

La redacción del *Gratis* decidida a proceder con toda regularidad, invita a las personas que dejen de recibir algún número ó no lo reciben antes de las ocho de la mañana, para que se sirvan avisarla.

En todo el mes de agosto se insertan los anuncios
A CUARTO LINEA
en la edición de Madrid y
DOS CUARTOS
en la de las provincias.

Los numerosos trabajos que trae consigo el establecimiento de un periódico tan complicado y de tanta publicidad como lo es el *Gratis*, son causa de que el primer cartel no pueda salir a luz antes del domingo 14 del corriente, en cuyo día se pondrá en todos los puntos de Madrid destinados al efecto, a las siete de la mañana, observándose exactamente lo mismo en adelante los domingos y jueves de cada semana.

Durante el mes de agosto los anuncios que se incluyan en estos carteles se pagarán a razón de dos cuartos por línea de letras gordas.

Habiendo llegado a conocimiento de la redacción del *Gratis* que varios establecimientos públicos de los que se han inscripto para tener opción fija a un ejemplar de los que se distribuyen gratuitamente todos los días, han comprendido que este derecho cesará transcurrido que sea el primer mes, la redacción se apresura a manifestar al público que las referidas inscripciones verificadas hasta el día y las que la misma redacción

admita en lo sucesivo bajo estas bases, continuarán en todo su valor en adelante sin mas abono que el del real mensual para gasto de repartidores.

AGENDA PUBLICA.

Santos del día nacionales y extranjeros.

S. Lorenzo mr.—Sta. Asteria.—San Densedit conf.—S. Blaas obispo de Irlanda.—Y Sta. Filomena v. y mr.

Cuarenta horas.

En san Lorenzo.

FUNCIONES DE IGLESIAS.

En la parroquia de san Lorenzo se celebra a su tutelar. Dirá su panegírico el Sr. D. Juan Fernandez, predicador de este arzobispado. Por la tarde a las seis se tendrá la fiesta de altares, oficiando un coro de voces é instrumentos.

En la de san Justo tambien se festeja al mismo santo por el gremio de latoneros. Predicará el Sr. D. Ramon Loreto de Prado, estando su Magestad manifestando durante estos cultos.

En la capilla real, san Isidro, parroquias y conventos habrá misa mayor a las nueve de la mañana en unas y a las diez en otras.

En la iglesia de san Placido por la mañana será orador a la misa solemne que se dirá a las diez, el Sr. D. Juan Nepomuceno Garcia Gallego, y por la tarde D. Juan Troncoso. Hoy hace la fiesta el Sr. D. Antonio Murga, y se dará a adorar la reliquia del santo.

En san Andres por la mañana solo misa cantada y por la tarde sermón que dirá el Sr. D. Antonio Roselló.

En san Cayetano sigue su novena. Hoy costea los cultos del santo el Exmo. Sr. marques de Castelar. Predica por la tarde a las cinco y media D. Agustín Martinez Pedrosa. En las tres partes segun tenemos anunciado ayer.

Advertencias. 1.º En los conventos de Mercedarias de D. Juan Alarcon, Góngora y san Fernando hay concedida Absolución general en este día por bula de Clemente VIII, fecha 24 de julio de 1601, en memoria de que en igual día se fundó la real y militar orden de redención de cautivos.

2.º El oficio divino y misa son en honra del ilustre martir que celebra hoy la iglesia cuya fiesta es con rito doble de segunda clase y color encarnado.

Se invita a todos los redactores de los periódicos de Madrid,

de las provincias y extranjeros, que quieran hacer cambio recíproco con el *Gratis*, a que dirijan con exactitud sus números a la Puerta del Sol, núm. 22, cuarto principal.

INTERESES PUBLICOS.

ENCICLOPEDIA PRACTICA DE ARTES Y OFICIOS.

Sacada de las mejores obras francesas, inglesas y alemanas, y divididas en cien volúmenes, cada uno especial para un arte u oficio, que con el titulo de *Manual* se venderán por separado a 6 rs. el tomo de 200 a 250 páginas.

Muchos volúmenes saldrán adornados con láminas y grabados aclaratorios.

Desde el principio de este siglo las ciencias y las artes han hecho grandes progresos, y como consecuencia inmediata de estos se han perfeccionado extraordinariamente los oficios en Alemania, Inglaterra, Francia y otros países. Los operarios han llegado a ser en estas naciones artistas pensadores, inteligentes, innovadores, que han dejado a sus maestros en un atraso de mas de diez siglos.

Estos mismos progresos no han tenido lugar en España, tributaria obligada de la industria extranjera. Y no hay que acusar de ello a sus habitantes tan vivos é ingeniosos de suyo; sino a tantas faltas como ha cometido su gobierno, a tanta opresión, a tantas calamidades públicas.

Hoy día en que todo parece querer dejar libre su esfuerzo al genio español, es tiempo de que se procure popularizar entre nosotros los conocimientos adquiridos, y hacer que nuestros obreros lleguen a igualarse si no aventajar a los ingleses y franceses.

Estas miras patrióticas nos impulsan a publicar la *Enciclopedia práctica de artes y oficios* que contribuirá poderosamente, así lo esperamos, a desarrollar la industria agrícola y manufacturera. En Francia anda esta clase de libros en manos de todos los artesanos, y su lectura se ha hecho una necesidad para todas las clases de la sociedad. ¿Por qué no ha de suceder lo mismo entre nosotros cuando existen estas publicaciones; cuando su conjunto forme una verdadera Enciclopedia práctica, en la cual los agricultores, los fabricantes, los artesanos de todas clases encontrarán todo lo que les sea indispensable, y podrán obtener con un pequeño desembolso los conocimientos que deban poseer para ejercer sus profesiones con distinción y con

provecho? Las clases trabajadoras tendrán, pues, a su disposición un curso completo puesto al alcance de su inteligencia, y podrán adquirir, solos y sin otra guía que nuestros manuales, los conocimientos que han de obrar un cambio tan feliz en su posición personal y en el estado de la nación. Ademas, la mujer de su casa aprenderá mil secretos de economía doméstica de una alta importancia; el artista encontrará reglas ciertas ó por lo menos útiles indicaciones para el ejercicio y perfección de su arte; el hombre de mundo, cuya ignorancia debería ser proverbial, no será ya extraño a los procedimientos de las artes; el padre ó madre de familia podrán inculcar en sus hijos ideas por cierto mucho mas útiles aun que las que aprenden en los colegios.

Los profesores, los discípulos, los aficionados y las gentes de mundo verán en esta colección conocimientos tan sólidos como instructivos.

Aspirando a ser enteramente prácticos, las ciencias nos ocuparán poco. Las hay sin embargo que por su íntima relación en las artes merecerán toda nuestra atención. El estudio por ejemplo de la química, que investiga todas las sustancias del mundo material, debe interesar a todos los oficios. Por lo que hace a estas ciencias, verdaderamente prácticas, nos esforzaremos en vulgarizarlas presentandolas de una manera sencilla, inteligible y de modo que cualquiera pueda encontrar en ellas lo que le interesa segun su oficio ó posición.

Siendo esta empresa esencialmente nacional y filantrópica, nos dirigimos con confianza a todas las personas capaces de ayudarnos en la redacción de uno ó mas volúmenes; y nosotros encomendamos gustosos este encargo a hombres especiales, por ejemplo, al *Manual de Química* a un profesor de esta ciencia, al *de la Bibliografía* a un amante ilustrado de los libros, al *del Cultivador* a un práctico, al *de la Religión* a un eclesiástico, al *del Jurisconsulto* a un abogado ó juez &c. Nosotros proporcionaremos los materiales para los tomos respectivos, y no tendrá acaso otra ocupación que traducirlos con las modificaciones necesarias a nuestro país. Recibiremos con gratitud los ofrecimientos de Madrid y las provincias, contando para ello con el patriotismo de nuestros conciudadanos. Insertamos a continuación la lista de las primeras obras que deben componer nuestra Enciclopedia, con el objeto de que las personas que piensen ayudarnos en su redacción puedan indicarnos su elección.

Varios tomos están ya en prensa, y está abierta desde la publicación del presente prospecto la suscripción a la *Enciclopedia práctica de artes y oficios* en las oficinas del *Gratis* y en las principales librerías de las provincias, especialmente en las de los correspondientes del Castellano.

MANUE del almidonero, fabricante

- de pastas, gideos &c.
- de los amos y criados
- beres respectivos
- de arquitectura
- astronomía y meteo.
- arqueología y antigü.
- biografía, contenido
- de los linajes co.
- bibliografía.
- botánica.
- del capitalista, banquero, agente de cambios.
- carpintero.
- cerrajero, herrero.
- cocinero.
- copistero.
- cuchillero.
- curtidor, guarnicionero, zapatero.
- ebanista, tapicero, adornista.
- de economía doméstica.
- equitación y arte veterinario.
- física.
- geografía.
- del guantero.
- impressor, litógrafo y estampador.
- ingeniero civil y militar.
- instrumentista.
- jabonero, fabricante de aceite, velas &c.
- de la juventud.
- del labrador y jardinero.
- librero.
- licorista y cuanto con ello tenga relación.
- de literatura nacional.
- idem francesa, inglesa, alemana, italiana, &c.
- langua natural y recreativa.
- mineralogía, geología.
- de la modista.
- de moral.
- del negociante, conteniendo las señas de las principales fábricas nacionales y extranjeras, modelos de correspondencia, cuentas, checas, sendurías de libros, &c.
- perfumista.
- pintor y dorador.
- platero, diamantista.
- relojero.
- de química.
- religion.
- del sastre.
- sombrerero.
- tipógrafo, blanqueador y quita-manchas.
- &c. &c. &c.

Entradas.....	1357
Curados.....	1167
Muertos.....	164
Existen.....	1053

Observatorio meteorológico de Madrid.
JULIO DE 1842.

Barómetro á 0°	Termómetro.
mm.	o.
NUEVE DE LA MAÑANA.	
Máxima.	713,36, el 13. 29,08c. el 4
Mínima.	704,31, el 17. 19,68, el 6
Media.	707,61..... 25,54
DOCE DEL DIA.	
Máxima.	712,78, el 13. 30,93, el 4
Mínima.	703,45, el 17. 21,87, el 25
Media.	706,90..... 27,76
TRES DE LA TARDE.	
Máxima.	711,21, el 13. 32,81, el 16
Mínima.	703,03, el 17. 24,37, el 25
Media.	705,91..... 29,35
NUEVE DE LA NOCHE.	
Máxima.	712,22, el 13. 29,37, el 3
Mínima.	703,90, el 24. 20,00, el 19
Media.	706,60..... 26,24

Altura barométrica media del mes..... 706,66

Id. id. máxima, el 13 á las 9 de la mañana..... 713,36

Id. id. mínima, el 17 á las 6 de la tarde..... 702,63

Temperatura media del mes..... 26,21c.

Id. máxima, el 16 á las 5 de la tarde..... 32,81

Id. mínima, el 31 á las 6 de la mañana..... 15,00

VIENTOS A MEDIODIA.

S. O. 19 voces.	N. 1
S. 4	N. E. 4
E. 1	S. E. 2
N. O. 2	O. 1

ATMOSFERA.

Días despejados, 29: nublados, 2

El mes de julio próximo pasado ha prestado el Monte de Piedad de Madrid 649,330 rs. vn. á 2315 personas que han acudido al empeño. En el mismo han desempeñado 2631 partidas se ha reintegrado su tesorería por desempeño y venta en sala de almonedas de 584,010 rs. y 16 mrs.

Las alhajas que resultan existentes de las empeñadas en el mes de julio del año próximo pasado de 1841 se trasladarán de la depositaria á la sala de almonedas para su reintegro y tasa el 15 del corriente. Lo que se avisa á los interesados en ellas para que precisamente acudan á su desempeño antes del citado día, pasado el cual no podrán rescatarlas por otro medio que el de su compra en el que en el *Diario de Avisos* se señalará para la venta á sus legítimos dueños, los cuales no podrán alegar ningún derecho de preferencia en los días que se designarán para la subasta.

En la venta hecha á pública subasta en los días 29 y 30 de julio último resultaron 1360 rs. y 12 mrs. por beneficio á favor de los dueños de las alhajas rematadas sobre el precio de sus tasas. Madrid 5 de agosto de 1842. Julian Delgado.

Ha llegado á esta corte toda la compañía de ópera de Milán y con ella la señora Campos, bien conocida del público de Madrid: tal vez este refuerzo contribuirá á que en el teatro de la Cruz se organice compañía lírica puramente española.

Dícese que el celebre compositor Meyerbeer, el autor de *Roberto el Diablo* y de los *Hugonotes*, debe venir pronto á esta corte.

La compañía cénestre del señor Abellon, que tan buena acogida obtuvo del público de Madrid en los años de 1835 y 1836, ha de venir en breve á dar algunas funciones en el teatro del Circo.

Buques de hierro. La construcción naval de hierro se aumentó de un modo prodigioso en Inglaterra. Se hallan en los diferentes puertos de la Gran Bretaña 250 buques de hierro. El constructor Liard, de Liverpool, ha hecho el solo 42, de los cuales 3 son de vapor. El último es de 190 pies de largo, su cubida de 810 toneladas, y su máquina tiene la fuerza de 180 caballos. Los buques de hierro han dado ya los mas felices resultados en la esplotacion del Níger y en la expedicion dirigida contra la China.

En el año 1839 nacieron en Francia 956,740 personas; murieron 780,600, y se celebraron 266,890 matrimonios. La poblacion actual de Francia es de 33,540,910 individuos.

En 1840 murieron en Paris 28,294 individuos, incluidos 281 depositados en la Morgue.

CURIOSIDADES INSTRUCTIVAS.

Las ciudades de España han sido fundadas por los griegos, los cartagineses y los romanos; los grandes nombres de Anibal, de Scipion, de Sertorius estan unidos á sus ruinas.

Las colonias griegas de Sagunto, Denia, Emporio (Ampurias) y Rosas, fundadas por los Iberos en la parte oriental de España despues de la venida de los fenicios, eran riberas de Cartago en el comercio. De aqui el encarnizamiento con que los cartagineses procuraron la ruina de aquellas colonias para poseer exclusivamente el comercio de la Peninsula desde que perdieron la Sicilia.

Cuando se conquistó á Granada en 1487 estaba defendida por murallas flanqueadas de 1030 torres, y protegidas por dos fuertes que podian contener cada uno una guarnicion de 400 hombres.

El reino de que era la capital tenia 30 leguas de ancho y 70 de largu. Se contaban en el 32 grandes ciudades y 97 de segundo orden.

Granada, antes de su conquista, en 1487 tenia 70,000 casas y 400,000 habitantes, de los cuales 60,000 llevaban las armas. Bastante tiempo despues todavia contaba 2000 almas: ahora no tiene mas de 850.

La poblacion del reino de Granada ascendia á tres millones, lo que daba un resultado igual al de la Francia de hoy dia; es decir, 1,200 habitantes por legua cuadrada.

Malaga, que en el siglo XVI contaba 800 habitantes, se ha reducido á 500.

De los 50 pueblos de sus alrededores no quedan mas que 16.

Medina del Campo en el siglo XVII tenia 600 almas y hoy no cuenta mas de 60.

Merida en el siglo XVII contaba 400 habitantes, ahora no pasa de 50.

En la diocesis de Salamanca en el siglo XV se contaban 127 pueblos hoy solo asciende al número de 13.

Las tierras de pan llevar que las rodeaban se han cambiado en dehesas.

Segovia en 1525 contenia 50 familias: ahora no encierra mas de 20.

Sevilla en el siglo XVII tenia 100,000 habitantes. Sus manufacturas abnegadas de algodón tenian ocupadas á 1300 personas.

La poblacion se ha reducido á 960.

Toledo, que en el siglo XV tenia 2000 habitantes, hoy cuenta al presente 250.

En lugar de los 500 á 600 habitantes

tes que suponen las 1000 razas que tenia en el año 1600 Valencia, si hemos de creer á Escalano, apenas cuenta en el dia 1600.

En 1778 España habia decidido de un modo espantoso, puesto que en los datos oficiales de este año se mencionan 1641 pueblos abandonados, y esta evaluacion no contenia verosimilmente á todos. Desde entonces las calamidades públicas han aumentado su número.

CONOCIMIENTOS ÚTILES.

Modo de hacer el lacre.

El lacre se compone esencialmente de varias sustancias resinosas, susceptibles de ablandarse por el calor y endurecerse con el frio. El lacre fino se fabrica con resina laca, y el ordinario con la pez griega que usan los violinistas para untar el arco.

¡ Cuatro partes de resina laca, una de trementina de Venecia y dos de bermellon forman el lacre fino. Se funde la laca á un fuego lento, en una vasija de cobre; se agrega la trementina y despues el bermellon, agitando continuamente la mezcla con dos palos que se tienen en la mano. Cuando la materia colorante está bien incorporada, se toman porciones del peso que se quiere tengan las barras, y sobre un mármol caliente se les da la forma cilíndrica, rodándolas como quien prepara fruta de sartén, en seguida se alisan en otro mármol por medio del pulidor, que se reduce á una plancha ó plancheta con su correspondiente manija. Se consigue dar brillo á las barras fundiendo su superficie entre dos estúffas ó un cilindro de hierro candente, pero sin que lleguen á tocar al lacre.

Para las barras ovaladas ó con molduras, se emplean moldes de acero pulimentado.

El lacre ordinario se hace con tres partes de pez griega, una de creta bien seca, reducida á polvo impalpable, y media parte de bermellon. Los lacres de lujo se aromatizan con esencia de limon, benjuí, estoraque, bálsamo del Perú, almizcle, &c.

Se pueden variar las tintas del lacre, reemplazando el bermellon por otras sustancias colorantes. Los lacres imitando al mármol se preparan con pastas fundidas de diferentes colores pero se necesita destreza y cierta práctica para obtener en la mezcla dibujos agradables.

Los lacres dorados resultan de la mezcla de much amarilla con la pasta en fusion.

En el comercio se suelen vender barras de lacre ordinario cubiertas con una capa de lacre fino. Esta preparación se hace ablandando la superficie de las barras ordinarias y rodándolas sobre lacre fino reducido á polvo; éste se une á ellas y solo falta para concluir la operacion, pasar el brillo por medio del fuego segun se ha dicho antes.

Medio de apreciar las cualidades de la cola fuerte.

La cola fuerte, que se encuentra en el comercio varia por su composicion en razon de las diversas circunstancias que han concurrido en su fabricacion; su influencia es tan considerable, que es muy difícil al obrero que quisiere emplear esta materia reconocer sus cualidades por sus aspectos esteriore; no es mas que á fuerza de ensayos largos, difíciles é inexactos como llega á un resultado aproximado. Conviene pues, hallar un medio sencillo para adquirir prontamente y sin gastos el conocimiento tan útil. Tal es el siguiente: se toma una cantidad cualquiera de cola fuerte, dos onzas, por ejemplo, se echa en un vaso que contenga cuatro libras de agua; el vaso se remueve sacada, se lleva este vaso á un fuego moderado á las ocho de la tarde, y se le deja alli hasta las ocho de la mañana. Si durante este intervalo la

NOTICIAS INTERESANTES.

ESTADO que manifiesta el que han tenido las enfermerías de los hospitales civiles de esta corte en el mes de julio último, con expresion de los que quedaron existentes en el anterior, entrados en el presente, estancias que han gozado y número de los que han curado y muerto.

HOSPITAL GENERAL.

Hombres.	Mujeres.
Quedaron.....	478
Entradas.....	713
Curados.....	630
Muertos.....	64
Existen.....	463

HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS.

Hombres.	Mujeres.
Quedaron.....	369
Entradas.....	520
Curados.....	408
Muertos.....	63
Existen.....	403

HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS.

Hombres.	Mujeres.
Quedaron.....	40
Entradas.....	76
Curados.....	76
Muertos.....	45
Existen.....	45

HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS.

Hombres.	Mujeres.
Quedaron.....	49
Entradas.....	45
Curados.....	55
Muertos.....	4
Existen.....	38

DE ENFERMERIAS INCOMPLETAS.

Hombres.	Mujeres.
Quedaron.....	36
Entradas.....	7
Curados.....	2
Muertos.....	1
Existen.....	24

TOTAL DE AMBOS HOSPITALES.

Quedaron.....	1020
---------------	------

... grande, es de mala calidad; si permanece entera y pesa cuatro onzas, es buena, excelente si pesa ocho, y de la mas perfecta si llega a diez onzas.

El agua del pozo y la cueva, proporcionando una temperatura de diez grados son esenciales para la especie de apreciacion propuesta. Se indica para evitar a los obreros la incomodidad de emplear un termómetro, instrumento que muchas personas no saben usarlo.

Acidos.

Se da este nombre a las sustancias compuestas, que en general tienen la propiedad de enrojecer ciertos colores azules vegetales, como el tornasol, por ejemplo. Son mas o menos solubles en el agua, tienen un sabor agrio o cáustico, se unen a los alcalis, los cuales neutralizan, y por los cuales son neutralizados. Mucho tiempo se ha creído que solo el oxígeno tenía la propiedad de formar ácidos, combinándose con ciertas sustancias; pero se ha reconocido que existen compuestos ácidos en los que no entra el oxígeno.

Los ácidos son gaseosos, líquidos o sólidos, en razon a los cuerpos de que se les extraen se distinguen en ácidos animales, vegetales, minerales y metálicos. La mayor parte son venenos; pero se pueden neutralizar sus efectos empleando con abundancia y prontitud sustancias alcalinas, salinas o terrosas y el agua.

Cuando un cuerpo combinándose con el oxígeno forma segun las proporciones muchos ácidos, la terminacion en ico designa el ácido que contiene mas oxígeno, y la terminacion en o el que contiene menos. Vámos a dar a conocer los principios por sus aplicaciones.

El ácido sulfúrico, otras veces llamado espíritu de azufre, se obtiene por la combustion del azufre al aire libre. Es el que afecta tanto a los ojos, la nariz y la garganta cuando se enciende una pajarita. Se emplea en quitar manchas, en blanquear la lana y la seda y en destruir algunos insectos.

El ácido sulfúrico, llamado aceto de vitriolo, se obtiene quemando azufre con nitro. Combinado con la cal da el sulfato de cal; con la alúmina el sulfato de alúmina; con la potasa el sulfato de potasa; con la sosa el sulfato de sosa; con la magnesia el sulfato de magnesia; con los óxidos de hierro el sulfato de hierro &c.

El ácido nítrico, que se saca del nitrato de potasa y del nitrato de sosa por medio del ácido sulfúrico mas o menos impuro, es el ácido fuerte. Forma con la cal el nitrato de cal; con la potasa el nitrato de potasa; con el óxido de plata el nitrato de plata, que fundido es la piedra infernal; con el óxido de mercurio el nitrato de mercurio.

El ácido carbónico, formado de una combinacion de carbon puro o de carbon y oxígeno, es uno de los compuestos que abundan mas en la naturaleza. Se desprende abundantemente del carbon quemado, es uno de los productos de todas las descomposiciones orgánicas; se le encuentra constantemente en el aire en estado de gas; se le llama tambien gas ácido carbónico. Hace minerales muchas aguas.

El ácido hidrocórico, llamado ácido muriático, se compone de cloro y de hidrógeno; está generalmente disuelto en el agua en el estado de saturacion. Seco y poco húmedo es gaseoso a la temperatura ordinaria; su olor es muy picante y muy agrio.

El ácido acético, llamado vinagre o del producto de la descomposicion de la madera por una temperatura muy elevada, concentrado, es un líquido que contiene poca agua; se le llama vinagre natural. Se forma en el vino sometido a reacciones espontáneas bajo la influencia de un calor moderado al aire libre.

ANUNCIOS.

ASOCIACIONES, PRÉSTAMOS.

57. Se solicitan cuatro préstamos de alguna consideracion con hipoteca de fincas libres en esta corte y en buenos sitios, cuyo valor excede al triple del préstamo. Dará razon el memorialista del portal núm. 6, calle del Príncipe.

52. Se vende una accion de la Iberia en 100,000 rs. vn. En la calle de Cantarranas, núm. 2, cuarto segundo, darán razon.

INDUSTRIA, ECONOMIA, AGRICULTURA.

34. Estirpacion de callos. El Sr Juan Simon, artista pedicuro, tiene el honor de anunciar que estirpa radicalmente toda clase de callos de los pies, sea cual fuese su malignidad, como durezas, uñeros &c., por medio de una composicion que los cura radicalmente; la operacion de la estirpacion dura cinco minutos, sin causar ningun dolor a la persona que se hace operar, quedando al instante enteramente curada.

Tambien hace bendajes de toda clase y máquinas para curar las imperfecciones del cuerpo humano, tales como los principios de joroba, brazos torcidos, pantorrillas &c. &c.

Calle de la Montera nº 38, cuarto principal de la izquierda, de ocho a una.

VENTAS DE FINCAS.

58. Se venden cuatro censos juntos o separados, cuyos réditos ascienden a 7 mil duros anuales y se pagan por semestres corrientes en esta corte.

Se venden cinco casas de libre disposicion, nuevas, en los principales sitios de esta corte; cuyos productos rinden en la proporcion de un 5 a 6 p. 100. De todo dará razon el memorialista del portal núm. 6, calle del Príncipe.

VENTAS PARTICULARES.

11. En mucho menos de la mitad de su valor se venden los efectos siguientes: Un mostrador, unos delantales de id.; dos escaparates largos; dos id. mas chicos; unos frisos de tableros; un pie de pupitre; un bano de tres bastidores blancos; dos id. azules; una rueda con su árbol y piedra-punto para molino de chocolate; otra rueda para torno con su manija; cuatro tenajas para aceite con tapaderas y llaves; una cerradura pestillo; otra id. hembra; una carabina chiquita; una mesa de juego; una escalera de tijera y tres sillones. Estos efectos están de manifestar en el portal de la casa núm. 29, frente del pasaje de S. Felipe, plazuela de Herradres.

55. Necesitando ausentarse de esta corte un sujeto que tiene pendiente un pleito sobre intereses de consideracion y cuyo derecho no se ha disputado, desea cederle a la persona con quien se convenga de un modo ventajoso para ambos. Tiene las instrucciones y facultades necesarias para tratar, sin perjuicio de poderse entender directamente con el interesado, el agente memorialista curial de la calle de Jardines, núm. 34, cuarto bajo, de quien se hizo relacion en el núm. 2, artículo de reclamo.

En el despacho del mismo se proporciona, con la prontitud que casi siempre se apetece por las personas que necesitan dinero sobre alhajas y demás que convenga, segun las instrucciones dadas por los prestamistas que le dispensan su confianza; previniendo que recibe encargos para empeños desde 20 reales en adelante.

37. Mostrador de nogal. En poco dinero se vende uno excelente con cajonera de 11 pies de largo y tres cuartas de ancho. En la calle de la Concepcion Gerónimo, tienda de doña...

mestibles, núm. 12, darán razon y tambien de una muestra de calle que se vende.

COLOCACIONES.

42. Un gefe de partido de los mas inmediatos a esta corte, desea permutar, previa la correspondiente superior aprobacion, con otro de igual categoria, en las provincias de Cadiz, Sevilla, Málaga o Jaen, mediante a que el temperamento del pais donde sirve, es contrario a su salud. El memorialista D. José Casas, establecido en el patio de la derecha de la casa de Correos, cajon verde, dará razon.

ESCRIBIENTES.

45. Se necesita una persona que escriba correctamente y con claridad, la que será gratificada con 120 reales mensuales, dejándole libre las horas precisas para sus estudios y demas necesidades de la vida. Darán razon, calle de Jacometrezo, núm. 23, cuarto segundo.

TRASPASOS, ALQUILERES, HUESPEDES.

43. Una señora sola que ocupa una habitacion en uno de los mejores parages de esta corte, desea encontrar un caballero o señora que quieran reducirse a vivir en su compañía; advirtiendo que la habitacion es sumamente arreglada.

Se dará razon en la calle de Preciados, núm. 14, tienda de modista.

44. Se traspasa una tienda con todos sus enseres de anaquelaria mostrador &c., en la calle de la Paz, núm. 19. El que guste entrar en ajuste podrá pasar a verla y tratar con el dueño de la misma.

PERDIDAS Y HALLAZGOS.

53. Quien hubiese encontrado una perra negra que se extravió en la mañana del 7 en la Ribera de curtidores, se servirá entregarla en la calle de los Jardines, núm. 2, cuarto segundo, en donde darán las señas y una buena gratificacion.

VENTAS DEL COMERCIO.

35. En la tienda de comestibles de la calle de la Cruz, núm. 2, junto a la loteria de las cuatro calles, se vende manteca de vacas fresca del dia al precio de 12 rs. libra.

29. Sorbera de mantecado de pura yema. Con los sobrantes de los merengues se hace este rico y exquisito mantecado, que hace un alimento privilegiado y sirve de refrigerante. Se vende no obstante de su elevado precio, al precio mismo que los de los reales. La libra de dulces secos de frutas y buetras a seis rs. libra. Callejon de los Golosos, calle de la Montera.

40. Vaso superior sumamente arreglado, por el propio cochero: se despacha en la calle de Preciados, n.º 9, y en la de Jacometrezo n.º 21, almagenses acreditados, a 28 y 30 rs. arroba.

51. Gran remesa de 2000 camisas de

Barcelona, lenceria y otros géneros. En el nuevo y grande almacén de los Catalanes, calle de la Montera,

n.º 41, mas arriba de san Luis, se han recibido las siguientes, mucho mas baratas que las anteriores; de holanda legítima, hilo redondo y muy finas a 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90 y 100 rs.: id. de irlandia superior, género de mucha vista y duracion a 40, 45, 50, 55, 60, 70 y 80, y mejor que batista a 80 y 100; de cotanza legítima a 50, 55, 60 y 45: idem para dormir a 40 y 44: idem de tela argelina finitadas a las de holanda de 5 duros a 16, 18, 20 y 24: idem de cotanza fina para niñas de 9 a 14 años a 24, 28 y 30: idem para señora, de holanda, a 40, 45, 50 y 55: idem de irlandia a 38, 40, 45 y 50: de cotanza muy anchas a 24, 28, 30, 34 y 36: idem de creta fina a 16, 18, 20 y 24: de retorta a 26, 30 y 32, advirtiendo que todas estas camisas son de una hechura y corte lo mas moderno y primoroso cosido a mas de salir tan baratas: 3000 varas holandas legítimas a 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 y 24, y tan finas como batista a 30, 35 y 40: 2000 idem de irlandias finisimas y de mucha duracion a 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20 y 24: 4000 idem de cotanzas anchas de Alemania a 7, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 14: 3000 id. de cretas de vara a 5, 5, 4 y 6, y de vara y cuarta a 7 y 8: 6000 idem de plugastiles anchos superiores a 5, 6, 6, 7 y 8: 2000 idem de retortas finas a 9, 10, 11 y 12: un gran surtido de pañuelos de seda legítimos de la India que se venden a 28 y 30 se dan a 24 por haber muchos: buen surtido de cutis para bolsillos del reino y de holanda de todos anchos de 4 a 23 rs. vara: 2000 pares calcetines de hilo caseros y finos de 3, 3, 4, 4 y 5 y muy finos a 8, 9 y 10: 5000 pares calcetas para hombre y señora a 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 24: idem caseras a 7, 8 y 9; con otros muchos géneros baratos, y al que tome por docenas o piezas se hará rebaja. Buen surtido de tohallas del reino y alemanas desde 6 a 18 rs.

Nota. Hay ademas 500 pañuelos estampados de hilo puro, de dibujos nuevos y no desiguales en nada a los de seda, y se dan a 18 y 20 rs. 1000 idem de batista, resto de la ganga de 3000 que se anticiparon a 10, 11 y 12 y superiores que valen 40 rs. a 18, 20 y 24: 60 juegos de manteleria alemanes, ramos grandes y de moda, con no vista, con sus doce servilletas, mantel y mantelillo que valen 600 rs. a 7, 8 y 11 duros: medias de algodón catalanas desde 3 a 12, y muy finas sin costuras a 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 24.

48. Pan de Sevilla por Gonzalez, plazuela de Santa Ana, núm. 8.

50. Mechales económicos vegetales que no dan tufo y gustan menos a 4 cuartos docena, plazuela de Santa Ana, núm. 6.

38. En la calle de la Montera, núm. 31, tienda de quincalla de don Miguel Perez, se venden fraquitos de espaldas de rosa, esponjas finas, el antiguo pedipelo que arranca hasta la raíz de los callos sin dañar alguno: baton superior igual al charol, pero que no quema la piel y se da con una brochita sin el uso del cepillo, y obleas de goma muy finas.

Papel vitela superior inglés para dibujo, a 4 rs. pliego: una coleccion de estampas finas de las fuentes de la Granja.

59. AGUA VEJETAL DEL doctor Morrey, para limpiar las ropas de seda, lana, algodón, &c. Se vende la botella a 4 rs.; devolviéndola 3 rs. en las tiendas de Gracia, por el...

de usarse. Se dan 60 por 100 y 135 por 100.

Esta agua últimamente descubierta por el célebre doctor *Morres*, le ha hecho acreedor al primer premio de la sociedad de fomento de Londres, y se recomienda estrechamente favorable para limpiar los muebles y vestidos de seda, lana, algodón, como corbatas, chalecos, pantalones, chales, pañuelos, vendas, cintas, blondas, encajes y todas las demás semejantes.

Es enteramente vegetal, pues no daña ni al tejido ni al color de las prendas mas delicadas, y su precio módico la hace precioso recurso.

En toda Inglaterra no se sirven ahora sino de esa legía para los objetos delicados, cuya mayor parte no podían limpiarse antes de su descubrimiento; siendo de tanta economía que con sola una botella hay bastante para doce chalecos y no les daña.

Go. JABON VESTIMENTAL del mismo doctor. Producto de las sábias averiguaciones de aquel célebre químico, quita de toda clase de manchas, sin que jamás vuelvan á aparecer.

Después de haber merecido la aprobación de la sociedad de fomento de Londres, el gobierno inglés le distribuyó á todos sus soldados y marinos. No hay en Inglaterra casa alguna que no este provista de este jabon, y todas las personas amantes de la limpieza deben tenerlo siempre.

Se vende á 1 y 2 rs. el rollo en las oficinas del *Gratis* y se espide á todas partes; tomando 50 rollos se dan 60 sin pagar mas, y por 100 se dan 125.

49. Composicion para conservar el calzado y darle brillo, usada en París con grande aceptación, á 12 cuartos el frasco y 8 la pastilla, plazuela de Sta. Ana, núm. 5.

56. Nuevo almacén de loza, calle de la Concepcion Gerónima, núm. 13.

Se ha recibido un bonito surtido de cristalería, loza de la Moncloa y demás fábricas del reino á precios nunca vistos. En el mismo establecimiento se vende la incomparable tinta del Japon, á 2 rs. botellita de medio cuartillo.

Artículos superiores de perfumería.

46. Los que aquí se anuncian son elaborados con perfeccion y con arreglo á los últimos descubrimientos verificados en Francia, Inglaterra y Estados Unidos, los que en seguida se expresan: Tintura química de rosa, en la que mojado un peineillo espeso y pasado varias y repetidas veces por el pelo canoso, rubio ó castaño, queda teñido de hermoso y permanente negro, á 7 rs. frasco; bálsamo francés que ablanda muchísimo los callos, callos y fuertes durezas de los pies, sacándolos de raíz y quitando en el momento los dolores que ocasionan, á 4 reales paquete cerrado y lacrado. Potivo dentístico de rosa, conservador de la dentadura, la limpia, blanquea y fortifica, dejando un hermoso olor en la boca, á 4 rs. caja; tabaco en polvo finísimo elaborado de muchas escogidas yerbas aromáticas para tomarlo en vez de rapé y mezclarlo con este, á 2 rs. paquete de onza. Despachase estos artículos en la calle de la Montera, sombrerería de Gonzalez, frente á la misma parroquia de S. Luis.

62. Medicamen-

los que por sus maravillosos efectos se anuncian al público.

Una agua y píldoras que usando una y otras por veinte ó treinta dias, desaparece la hemorragia ó purgacion por evacuacion, siendo á la vez un remedio prodijioso para los ardores, irritaciones y retenciones de la orina. Licor que mata las lardillas sin mas que lavarse la parte donde estén, con la ventaja de que ni huele mal ni mancha la ropa como sucede generalmente con el unguento de mercurio. Bálsamo contra las obstrucciones de los oídos que generalmente producen la sordera. Pastillas contra el asma y vicio herpético; otras que refrescan, cortan y precipitan la bilis. Se hallará todo en las Platerías, número 93, botica.

LIBRERIA, MUSICA, ESTAMPAS.

54. LAS VERDADES AMARGAS: crítica joco-satírica, sobre modas y costumbres. Escrita en verso y amenizada con algunas notas aclaratorias. La entrega 1ª saldrá en 15 de agosto. Contiene los epigramas siguientes: Trabajos; Frac de abanico; Todo trapas; Una advertencia y la introduccion tambien en verso: terminando con una octava de escitacion que designa el grandioso objeto de esta obra.

Se vende en la librería de Jordan, calle de Carretas, y en la de Villa, plazuela de Santo Domingo. En las mismas se admiten suscripciones por las entregas que gusten; siendo de 10 á 30, que formarán el tomo 1º. Estas pequeñas entregas que saldrán 10 cada una, sin periodo fijo, pagará cada una cuatro cuartos para Madrid, llevada á las tasas de los señores suscritores. Cinco las sueltas y para las provincias, francas de porte, remitiendo en un correo las que hayan salido en 15 dias: dando gratis el índice de los tratados y la cubierta de cada tomo en 8º; con 250 páginas de buen papel y hermosa impresion, que saldrá en el espacio de tres meses.

La 2ª entrega contiene los epigramas siguientes: Baston de cañón; Melancolías hebreas ó corderas; Lechuguino mocho; Barbas largas; Vigotes largas, llamados de chupador; Necesidad mugeril; El vestido arrastrando; y una décima de escitacion, que aclara el mas importante objeto de la obra.

47. Gran secreto descubierto de

la lotería primitiva, ó sea manual del jugador.

Este manual que se anuncia, ha sido tan protegido de la suerte desde el 20 de diciembre de 1841, que se imprimió y publicó hasta el presente de 1842, que en todas y en cada una de sus extracciones han salido hasta 110 ambos y un tercio, como puede verse en el mismo manual; pronosticándose para muy en breve hasta la cuaterna. Por lo tanto, y en vista del acierto que consigue este utilísimo tratado, se invita á los aficionados á la lotería, jugadores y demás personas, jueguen con anticipacion y constancia, é irremisiblemente obtendrán ganancias positivas, como otras muchas personas las siguen teniendo. Este manual contiene el modo de jugar con poco coste y probabilidad de ganar, coleccion de cédulas sueltas de 2, 3, 4, 5 y mas números: ternos secos, extractos simples y determinados: combinaciones cuadradas, entre ellas una de 15 números y otra de 18, y una tarifa del coste y precio de las jugadas que se hagan. El viernes próximo 12 del presente agosto es último dia de jugar para la extraccion del martes 16. Véndese este manual encuadernado á 3 rs. en la librería de Viana, calle de Carretas, frente al café de Pombo.

DIVERSIONES PUBLICAS.

TEATRO DEL PRINCIPE.

Hoy miércoles no hay funcion.

NOTA. En la presente semana se pondrá en escena el drama nuevo, en tres actos, arreglado á nuestro teatro por un distinguido literato, y precedido de un prólogo, titulado **QUINCE AÑOS DESPUÉS, Ó EL CAMPO Y LA CORTE.**

Recordando la empresa el éxito brillante que obtuvo en el año cómico anterior el drama titulado *Un Secreto de Estado*, ha creído oportuno poner en estudio el que hoy anuncia, confiada en que la analogía que tiene con aquel hará que quizá merezca igual aceptación. No hay, sin embargo, nada de comun entre los dos respecto al fondo del argumento y su combinacion dramática: esto es de todo punto diverso. Aseméjase únicamente al referido en el tono general, en el género de interés que excita, en ser tambien el amor maternal la pasión dominante en él, y en el colorido de algunos personajes pertenecientes á la revolucion de Inglaterra, tan fecunda en altos acontecimientos, propios para conmover en la escena. Alguna mayor licencia se ha permitido el autor de este en cuanto al trascurso de la accion, si bien está ya admitido en este género de composiciones que se considere el prólogo como parte separada del drama, como una especie de cuadro aislado que tiene la ventaja de presentar en una breve accion dramática y acabada los antecedentes á que aquel se refiere, evitando así largas escenas de exposicion. En el prólogo de esta obra se presenta la catástrofe de una familia, victima de odios y venganzas de partido, durante el protectorado de Cromwell. Quince años despues, á la subida de Carlos II al trono, tiene ocasion la fábula en que se desarrollan las consecuencias de aquel suceso.

La empresa procurará esforzarse, como acostumbra, en decorar y vestir el drama con la novedad y exactitud que reclama la época histórica á que se refiere; y mirará pagados sus desvelos si el acierto en la eleccion corresponde á la buena voluntad que la ha dictado.

TEATRO DEL CIRCO.

Hoy á las ocho y media de la noche se pondrá en escena la grande ópera del célebre Pacini titulada *Safo*.

La compañía de baile ejecutará un

baile compuesto y dirigido por don Federico Massini.

BILBAO.—Del 25 al 30 del corriente habrá aqui cinco corridas de toros dirigidas por el lidiador Montes

BOLSA DE MADRID DEL 9 DE AGOSTO.

Títulos al 3 por 100.
4000 rs. á 22 á 35 d. 6 v. c. cl. c. c. 4 p.

Títulos al 5 por 100.

4000 rs. á 30 1/2 á 30 d. f. 6 v. con los 11 cupon. ven. 1 p.

15000	29	á 60 d.	id.
4000	30	1/4 á 30 d.	id. p.
2000	28	á 30 del cor.	id.
4000	28	1/2 á 31 id.	id.
20000	28	3/8 á 30 d. f.	id.
10000	28	3/8 á 30 d.	id.
2000	30	á 5 de set.	id. 4 p.
16000	28	1/2 á 58 d. f.	id.
40000	28	1/2 á 60 d.	id.
17000	28	1/2 á 60 d.	id.
4000	28	1/2 á 60 d.	id.
10000	28	á 27 del c.	id.
4000	28	á 60 d. f.	id.
20000	28	á 50 d.	id.
2000	28	á 60 d.	id.
10000	28	á 50 d.	id.
4000	28	1/4 á 60 d.	id.
2000	30	1/4 á 5 set.	id. 4 p.
6000	27	3/4 al cont.	id.
2000	28	1/4 á 60 d. f.	id.
2000	27	3/4 al cont.	id.
4000	28	1/8 á 60 d. f.	id.
2000	28	1/8 á 60 d.	id.
4000	28	1/4 á 60 d.	id.
10000	28	1/8 á 60 d.	id.
10000	28	1/8 á 60 d.	id.
10000	28	1/2 á 60 d.	id.
8000	31	á 60 d.	id. 1 p.
7980	20	3/8 á 60 d. f. con 3 cup.	
7600	20	3/8 á 60 d.	id.

262800

Certificaciones de deuda sin interés.

2034448 rs. á 5 3/4 p. 100 á 60 d. f. 6 v.

Cambios.

Londres á 90 dias	Coruña 1 año.
37 1/2	Granada 1 1/2 á 1 d.
Paris á 90 dias 16 li-	Málaga 1 1/8 d.
bras 5 á 4.	Santander par.
Alicante 1/2 año.	Santiago 1 d.
Barcelona 1/2 d. din.	Sevilla 1/2 á 1 d.
Bilbao 1/2 ben. papel.	Valencia 1/2 d. á por.
Cádiz 1/2 año pap.	Zaragoza 1 año.

Descuento de letras al 6 p. al año.

Los fondos franceses han bajado de 13 á 25 c.

Mercado de Madrid, 9 de Agosto.

Trigo 34 á 36 rs. fanega.
Cebada 21 á 22 1/2 id.
Maiz á 30 id.
Algarroba á 37 id.
Aceite 74 á 76 rs. arroba.
Idem filtrado 75.
Carne de vaca á 16 cuartos libra.

Vinos de la Hoya.

En esta ciudad de 28 á 30 pesos nota.
En el Puerta, de afuera de 36 á 40 id.
Id. de barro, y arenas de 16 á 18 id.
En Jerez de 36 á 42 id.
En Chipiona, de color, de 12 á 14 id.

Cartas particulares de Bayona nos dicen que la lana leonesa está fr. á 5 y 3/4 el kilógramo, segovianas á 4 3/4 á 5 franc.

Afecciones meteorológicas de ayer.

EPOCAS.	TERMOMETRO		ATMOSFERA		
	Reum.	Centigr.			
7 man.	19	á 0	24	á 0	Despejado.
12 dia.	25	á 0	31	á 0	Id.
6 tarde	31	á 0	43	á 0	Id.

Se le Sol á las 5 y 7. Se pone á las 6 y 58.

Imprenta del GRATIS.