

DIARIO DE MADRID

DEL LÚNES 25 DE SETIEMBRE DE 1809.

*S. Lope Ob. y C.=Quarenta horas en la real iglesia de la Visitacion,
al Barquillo.*

Observ. Meteorológicas de antes de ayer.				Afec. Astr. de hoy.
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 17 de la Luna.
7 de la m.	15 s. o.	26 p. $3\frac{1}{2}$ l.	Ou-nor-ou. y D.	Sale el Sol á las 5 y 59 m. y se po- ne á las 6 y 1.
12 del dia.	25 s. o.	26 p. $3\frac{1}{2}$ l.	Ouest y D.	
5 de la t.	24 s. o.	26 p. $3\frac{1}{2}$ l.	Ouest y D.	

AVISO AL PÚBLICO.

Se hace saber á todas las personas que han declarado y ofrecido su plata á disposicion de S. M. en consecuencia del real decreto de 13 de este mes, que el Ilmo. Sr. superintendente general de las casas de Moneda ha dispuesto que hoy lunes 25 desde las nueve de la mañana se reciba en la de esta corte la plata correspondiente á los números desde el 156 hasta el 180 inclusive: lo que se anuncia al público de orden del Ilmo. Sr. intendente de esta provincia. Madrid 24 de setiembre de 1809.

D. Julian Gonzalez Saez.

Estando resuelto por el señor corregidor de esta villa que no se exija cantidad alguna por razon de licencias y puestos que se señalan con motivo de la presente feria; no obstante la rigurosa observancia que en esta parte se guarda por todos los dependientes del juzgado de S. S., se hace saber al público para que ninguna persona por razon de derechos ni gastos se retraiga de solicitar licencia, y vender libremente los efectos que le conviniere, siendo en los sitios ya demarcados, ó que se les señale de nuevo. Madrid 24 de setiembre de 1809.=Por mandado de S. S.

Antonio Lozano y Anaya.

QUÍMICA.

*Método pronto y útil de transformar el hierro en acero,
por Mr. de Reamur.*

Como todos saben qué cosa es el acero, superfluo será el definirle; y así solo diremos que el mejor y mas fino es el que se construye de hier-

forjado, introduciendo é incorporando en él mayor flogisto que el que naturalmente tiene; esto es, una cierta dosis de partes inflamables que aumentando su dureza la disponen para templarse y pulimentarse mejor.

Esto entendido, las principales operaciones para reducir, segun Reaumur, al hierro forjado en acero, se refieren á las siguientes: es necesario en primer lugar hacer una mezcla de sebo, carbon machacado, cenizas y sal comun molida, cuya proporcion de particulares dosis ha de ser tomar dos partes de sebo, una de carbon machacado (bueno es el cisco), otra de cenizas, y tres quartas de parte de sal comun. Prepárese luego un crisol cuya figura sea en quadrilongo ó paralelogramo, y échense en él todas estas materias mezcladas. Entre esta mezcla váyanse enterrando y metiendo las barretas de hierro forjado que quisieren transformarse en acero, pero de suerte que no se toquen unas á otras, sino que á cada una la envuelva bien aquella mezcla por todo al rededor, con independencia de las demas, ni que tampoco toquen á las paredes internas ni al suelo del crisol. Póngasele á este su tapadera que le cubra exáctamente á efecto de impedir toda comunicacion con el aire externo, y para mejor lograrlo se enlodará la juntura de aquella tapadera. Colóquese este crisol, ó muchos juntos á la vez, dentro de un horno, y alli se les rodeará por todas partes de un fuego mui activo, el qual debe entretenerse y hacerse durar con toda su fuerza hasta tanto que las barretas de hierro se hayan convertido en el acero que se pretende. Verdad es que no puede determinarse con precision la cantidad de tiempo que esta transformacion necesita, y que en este conocimiento deben ser preferidas la práctica y experiencia de las repeticiones á todas las reglas; pero sin embargo, puede decirse en general que el ver en las barretas un grano fino y delicado es la cierta señal de estar ya hechas un buen acero. Para que á este luego que esté formado se le vuelva aun mas duro, es menester apagar las barretas, todavía candentes y rojas, en agua limpia y mui fria, sin que sea necesario el echar en ella ningunas otras materias, como han pretendido algunos físicos. Si en esta operacion ha quedado el hierro vuelto un buen acero, y bien empastado de materias inflamables ó flogísticas, enseña Reaumur, que para acabar de perfeccionarle se le ha de calentar todavía en el mismo crisol á buen fuego, pero no enterrando las barretas en la mezcla de aquellas quatro cosas que se han dicho, sino metiéndolas entre materias alcalinas capaces de absorver lo poco que aun hubiese quedado de hierro. Las substancias que para este fin se han reconocido por mas propias son la cal sacada de huesos bien quemados, y la greda en polvo; cuya segunda operacion se llama el recocido. (Diccionario razonado de física por Mr. Brisson, tomo 1.º, art. Acier, pág. 10). Estas barretas hechas ya perfecto acero pueden luego servir para hacer calamitas ó imanes artificiales, sin tocar á la piedra iman natural, de que hablaremos en otra ocasion.

AVISOS.

Hoy lunes estan prontos á entregarse á sus dueños en la oficina de renovación de vales reales todos los que se han presentado en ella para el sello en seco hasta el día 21 del corriente.

Quien quisiere encargarse de las obras de reparacion del puente de madera inmediato á la fuente del Abanico, acuda á la secretaría de ayuntamiento del cargo de D. Juan Villa y Olier con las proposiciones que estimen; y para su remate se ha señalado el sábado 30 de este mes, á las 12 de su mañana, en las casas consistoriales.

En la calle de Fuencarral, casa núm. 11, Bernardino de Rueda y su compañía ofrecen una miscelánea de las mas divertidas y chistosas, dando principio por varios juegos de manos, seguirá la opereta en un acto titulada el licenciado Farfulla, adornada de arias, daos, tercetos &c.; con aumento de orquesta, se bailará el minué afandangado, y se finalizará con la pieza titulada el médico y los cautivos. A las 5 de la tarde.

VENTAS.

En la tienda de Toledano, calle de la Montera, sigue la venta de sargas de seda anchas de 5 palmos á 28 rs. vara, id. de 4 tercias á 32, de 2 tercias á 20, id. de Málaga y de Francia á 36, blanca á 22; florencias lisas y espolinadas á 24 y 36; sargas finas de un color; tafetanes á 10 y 12; paño de punto á 28, id. listado de raso á 32; raso doble de Toledo para calzones á 36 y 40; duratos á 18; piel de diablo blanca y negra á 20; nanquines de colores á 24; piel blanca ancha listada á 26; gasas de recorte á 8; cortes de chalecos á 18, 20 y 24, y otros mas superiores; tirantes de todas clases de seda, ante, taflete, y guarnecidos; ligas elásticas bordadas y lisas á 12, 16, 20 y 24; guantes de varios gustos; gorros negros de hilo y algodón; pañuelos y fajas de Toledo; vitelas finas de Aragon; medias de seda blancas, negras, grises, lisas y de punto ingles; dichas de Toledo muy dobles á 80, id. para niños, id. de algodón para hombre, y negras de estambre de diferentes clases; vitagrillo aromático de Sevilla; aguas de olor, para teñir el pelo, para quitar manchas, y para la dentadura; hules finos aglutinados; debantales y pañales de lo mismo á 12, 16, 24 y 30, y otros varios géneros arreglados.

Al puesto del diario de la calle de Hortaleza, pasada la de las Infantitas, frente á la prendería, acaban de llegar de Francia los géneros siguientes: medias de seda rolladas blancas y negras á 38, 44 y 50 rs., de cadete á 30 y 36; abanicos ordinarios á 2 y 3, de maderitas finas imitados á cabritilla á 12, 16 y 20; otros á 4, 6 y 8; de seda bordados á 10, 20, 30 hasta 100; pericones de varios colores á 5, y finos á 8; medias de algodón para hombre bordadas y caladas á 14, y otras á 10, rayadas á la inglesa á 20, negras de estambre á 12 y 16, finas á 20, de Toledo punto ingles rayadas á 50 y 60, de todo peso á 70; mahones rayados de colores á 9 y 10 vara; cotonías rayadas á la inglesa á 12 y 16; estopi-

llas á 8 y 12, mui fina á 20; piel de diablo blanca rayada á 16; planilla á 9; cuti para colchones á 8, id. encarnado á 9; terliz azul y blan á 6 y 7; cortes de chalecos de varios gustos á 20 y 26; plumas para escribir á 4, 6 y 7 rs. el mazó; camisas cumplidas de bibero para hombre á 30 rs.; panas rayadas de colbres á 26 y 30, negras á 36; pañuelos pintados para el cuello á 13 y 16; guantes de cabritilla de todos colores bordados para señoras á 8; pintados mui finos para vestidos á 20; y otros varios géneros.

En la calle del Clavel, detras de San Martin, junto á la plazuela de Truxillos, casa nueva núm. 4, quarto principal, hai almoneda, en la que se vende con equidad una coleccion de estampas grabadas por Morghen, Barvich, While y otros profesores de los mas celebres, todas nuevas, y pruebas escogidas, algunas sin letra; varios papeles de música de los mejores autores, un piano, libros escogidos de humanidades y otros ramos, de las mejores ediciones; una silleria, un tremó, una cómoda de caoba y otros muebles buenos de casa. Estará abierta por la mañana de 9 á 1½, y desde las 3 hasta el anochecer.

En la libreria de Collado, calle de la Montera, se reciben esquelas para carros de carbon de cañutillo, recién quemado, y limpio de todo, puesto en la carbonera á 8½ rs. la arroba, siendo la paga en el acto de la entrega, y en moneda metálica.

PÉRDIDAS.

El dia 23 del corriente se ha extraviado un libramiento de 30 rs. de imposicion de los cinco gremios mayores, dado en 16 de agosto á favor de D. Gabriel de Sancha. Se suplica á la persona que le haya hallado se sirva entregarle en la calle Imperial, inmediato á las carnicerías, casa núm. 29, tienda de la viuda de D. Juan Manuel Alonso, donde se le dará el hallazgo.

En el almacén de la provision de paja, calle de la Palma, se ha extraviado una barra rucia, con dos redes de paja, albarda y cincha blanca con listas encarnadas, tarre de correa blanca, y cabezada correspondiente. Se suplica á quien la hubiese encontrado la entregue en la posada de las Animas, junto al Carmén descalzo, donde darán el hallazgo.

NODRIZAS.

María Escobar, de edad de 21 años, casada, tiene leche de dos meses, y busca una cria para dentro ó fuera de su casa. Darán razon en las cocheras de la casa núm. 2, calle de S. Ciprian.

Una jóven que tiene leche de seis meses pretende una cria en casa de los padres. Dará razon é informará de sus circunstancias el cirujano comadron que vive en la calle de Hortaleza, casa núm. 3, quarto baxo.

TEATRO.

En el teatro del Príncipe, á las 7 de la noche, se representará la comedia titulada *Abre el ojo*, con tonadilla y sainete.

CON REAL PRIVILEGIO.