

DIARIO DE

BARCELONA.

Del Miércoles 13 de



Julio de 1796.

San Anacleto, Papa y Mártir. — Las Q. H. están en la Iglesia de Santa Maria Magdalena, de Religiosas de S. Agustín: se reserva á las siete y media.

Salé el Sol á las 4 h. 36 m.: se pone á las 7 h. 24 m.: la longitud del Sol es de 21 g. 38 m. de Cancer: su declinacion Boreal es de 01 g. 43 m. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero las 12 h. 5 m. 20 s. — Hoy es el 9 de la Luna creciente: sale á la 1 h. 48 m. de la siesta: se pone á las 12 h. 42 m. de la noche.

Día 11.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañ.	18 grad. 6	28 p. 1 1/2	S. O. Cubiert.
A las 2 de la tard.	20	3 28 1	Id. Llovisna desp. nub.
A las 11 de la noc.	17	3 28 1	7 E. Id.

Concluye el Discurso de ayer.

El Alumbre es una sal neutra, compuesta de ácido sulfúrico, y una tierra arcillosa de una naturaleza particular, que la nueva nomenclatura química caracteriza con el nombre de *Alumine*. Esta tierra es la sola parte del Alumbre, esencial á la produccion del color; se emplea en el estado de Alumbre, ó disuelta en el ácido sulfúrico, á fin de obtenerla en el mas alto grado de division, para poderla introducir y fixar en los mas pequeños poros del tegido; y este estado de division no podria conseguirse por ninguno de los medios mecánicos. Quando las

Piezas preparadas con el mordiente de Alumbre, se pasan por el baño de rubia, con la fuerza del calorico que allí experimenta, se desprende el ácido, evaporándose ó combinándose con alguna otro principio de los que le subministra el baño; y la tierra queda sola, ocupando los parages donde debe fixarse el color. En este estado (segun observó Mr. Macquer) (*) se ampara avidamente de las partes colorantes á que toca; y por consiguiente atrae á sí el principio colorante de la rubia; y sirviéndola de base, le fixa en los poros del tegido, pro-

(*) *Memoire sur l'Alum*, presentada á la Academia de las Ciencias de Paris, año 1762.

duciéndose por este medio el color encarnado. Si no obstante, para obtener este color, se emplea solamente la disolución de Alumbre en agua, resulta el color amortecido y desigual. Esto no proviene de otra cosa, sino que siendo el Alumbre una de aquellas sales, que el agua, estando caliente, disuelve mucha mayor cantidad que estando fría, la cantidad que ésta puede disolver en este último estado (que es el en que se emplea el color) no es suficiente para suministrar la tierra que se necesita para ocupar todos los poros del tegido, que son susceptibles de retener el principio colorante; y como éste no se fixa sino en los parages en que se halla la tierra, siendo ésta poca, y consiguientemente colocada con desigualdad, el color resultante, preciso ha de incurrir en los defectos que he dicho. Para obviar este inconveniente, nos es preciso recurrir al auxilio de la Sal de Saturno. Veámos su uso.

Con lo que llevo dicho se manifiesta, que para procurarnos un buen color, se necesita mayor cantidad de *Alumine*, de la que produce el

Alumbre, que el agua fría puede mantener en disolución; para conseguirlo nos es preciso recurrir á un agente, que descomponga aquella parte excedente del Alumbre, que se debe emplear, y que él mismo, por medio de una doble afinidad, mantenga en disolución el *Alumine* que se produce por la descomposición. Para este efecto nos valemos de la Sal de Saturno, y llena perfectamente el objeto; pues introduciéndola en la vasija que contiene la disolución del Alumbre en agua caliente, descompone el exceso del Alumbre, uniéndose su ácido al óxido de plomo, y manteniéndose el *Alumine* disuelto en el ácido acetoso; y á este solo fin se dirige el uso que hacemos de la Sal de Saturno.

Me parece es suficiente lo dicho, para que pueda Vd. emprender los ensayos que se ha propuesto: espero no hará Vd. venales sus descubrimientos, como el Sr. P. A. B. Y en tanto que espero la publicación de su buen éxito, se ofrece á sus órdenes:

L. C. Fabricante de Indianas.
Barcelona 4 de Julio de 96.

Cambios de Madrid del día 4 de Julio.

Londres.	31 $\frac{3}{4}$ à 7 oct.	Génova.	19.
Amsterdam.	84 $\frac{1}{2}$.	Bayona.	12—12.
Cádiz.			$\frac{1}{2}$ p. c.

M A L A G A.

Embarcaciones que han entrado en este Puerto desde 21 de Junio hasta 28 de dicho.

Día 21 : Navío S. Juan Bautista, Cap. Nicolas de Llano, Español, de la Havana, en 43 dias, con azúcar, à D. Juan de Medina. Polacra Ntra. Sra. del Carmen, Cap. Juan Masuet, Español, de la Havana, en 59 dias, con azúcar, à sí. Día 23: Polacra la Virgen del Carmen, Cap. Joseph Fornells, Español, de Salou, en 8 dias, con vino, à sí. Polacra S. Buenaventura, Cap. Buenaventura Vidal, Español, de la Havana, en 56 dias, con azúcar, à sí. Día 25: Canario S. Antonio, Pat. Juan Garri-

riga, Español, de Gibraltar, con harina, à sí: se habilitó en dicho para Barcelona. Día 27: Polacra la Virgen de la Merced, Cap. Joseph Pagé, Español, de Barcelona, en 12 días, con vino, à sí.

Embarcaciones que han salido en dichos días.

Canario S. Sebastian, Pat. Francisco Estevan, Español, para S. Fe-liu, con trigo. Tartana la Virgen de Monte alegre, Pat. Juan Bautista Llorca, Español, para Torrembarra, con aceyte. Navio el Ecce Homo, Cap. Pedro Sabater, Español, para la Guayra, con frutos y géneros. Falucho Santo Christo del Grab, Pat. Joseph Lizó, Español, para Barcelona, con trigo. Bergantin S. Quirce y Sta. Julita, Cap. Buenaventura Oliver, Español, para Puerto Rico, con frutos y géneros. Saetia S. Buena-ventura, Cap. Ventura Vidal, y el Bergantin la Virgen del Carmen, Cap. Juan Masuet y Montal, Españoles, para Barcelona, con azúcar. Polacra Santo Christo del Calvario, Cap. Felix Juliá, Español, para Puerto-Rico, con géneros.

Precios de los Frutos y Géneros de América en esta Plaza.

La arroba de Azúcar blanco, en tierra, de 106 à 110 rs.: la Idem quebrado, en tierra, de 90 à 95: la de Idem quebrado ordinario, à 89: la libra de flor de Añil, de 36 à 56: la de Algodón hilado, à 12: la de Café, de 6 à 7 ps.: la fanega de Cacao, en tierra, à 48: la de Idem Guayaquil, en tierra, à 37: la libra de Cueros al pelo, de 18 à 22 qs.: las 35 libras de Idem de Buenos-Ayres, de 40 à 48 rs. pta.: la libra de Pimenta de Tabasco, à 2 rs.: el quintal de Palo de Campeche, à 60: el de Idem Brasilete, à 6 ps. = *Del País*. = El millar de Limones para cajas Oland, à 95 $\frac{1}{2}$ rs.: el de Naranja chinas, à 120: el porron de arroba de Pasa larga, de 26 à 28: la caja de Idem, de 30 à 32: la caja de Moscatel, à 36: el porron de Idem, à 32: la arroba de Vino seco del año 94, de 24 à 25: la de Idem seco de 95, de 22 à 23: la de Idem tier-no, de 31 à 35.

Cambios de esta Plaza el dia 25 de Junio.

Londres.	35.	Madrid.	à 8 d. à la par.
Amsterdan.	à 91.	Cádiz.	1 p. c. à 8 d. v.
Hamburgo.	8 $\frac{1}{2}$.	Vales Reales.	11 $\frac{1}{2}$ à 12 p. c.

ALICANTE. = Embarcaciones que han entrado en esta Bahía desde 27 de Junio hasta 3 de Julio. = Día 30. El Bergantin el Príncipe Carlos, Capitan Juan Adolfo Bahrman, Sueco, de Barcelona, en 7 días, à la Viuda de Don Juan B. Fabian: salió para la Mata. El Londro San Antonio, Pat. Francisco Sayol, de Ayamonte, con atun para Salóu. El Canario Ntra. Sra. de Loreto, Francisco Villalonga, de Barcelona, con mercaderías para Cartagena. El Barco Ntra. Sra. del Rosario, Pat. Pedro Zaragoza, de Cartagena, con trigo para Barcelona.

Cambios de esta Plaza.

Londres.	35 $\frac{1}{2}$.	Madrid.	$\frac{1}{2}$ p. c. daño por efectivo.
Hamburgo.	79 ds. por ducado.	Génova.	20, 6.
		Villetes Reales.	11 p. c. daño.

Embarcaciones venidas al Puerto el dia de ayer.

De Civitavecchia, en 25 dias, el Pat. Bartolomé Jasso, Genovés, Pingue Ntra. Sra. del Rosario, con botada de Roble, à D. Felix Prats.

De Idem, en 11 dias, el Cap. Miguel Barring, Raguseo, Polacra la Siera Familia, con botada de noble, à los Sres. Sargelet, Sagnier y Comp.

De Génova, en 17 dias, el Pat. Joseph Montano, Genoves, Pingue la Virgen del Carmen, y S. Joseph, con botada de roble, à los Señores Herries, Keith, Stembor y Comp.

De Málaga, en 16 dias, el Pat. Joseph Lizo, Valenciano, Llaud Santo Christo del Crao, con 1400 fanegas de trigo, à D. Manuel Berges.

De Vinaróz, en 2 dias, el Pat. Agustin Bel, Valenciano, Llaud S. Agustin, con algarrobas.

De Idem, en 2 dias, el Pat. Joseph Bas, Valenciano, Llaud las Almas, con algarrobas.

De Ayamonte, Alicante y Si-lou, en 25 dias, el Pat. Francisco Sagol, Catalan, Londro S. Antonio de Padua, con atún y safio.

De Ciudadilla y Tarragona, en 7 dias, el Pat. Joseph Gracias, Mahonés, Llaud la Virgen del Carmen, en lastre.

De Cádiz y Málaga, en 21 ds. el Pat. Juan Garriga, Catalan, Canario S. Antonio, con 500 barriles de harina.

De Peníscola, en 2 dias, el Pat. Ventura Mayol, Mallorquin, Llaud

S. Raymundo de Peñafort, con arroz y otros géneros.

De Mallorca, en 2 dias, el Pat. Antonio Cobes, Mallorquin, Xabegí núm. 105, con leña.

De Idem, en idem, el Patron Bernardo Alemany, Mallorquin, Xabegí núm. 467, con leña.

Embarcaciones despachadas.

Para Mallorca y el Pat. Francisco Olivenç, Mallorquin, Llaud núm. 323.

Para Costas de Francia, el Pat. Joseph Angés, Frances, Llaud la Golondrina.

Dictado De 11000 quarteras de Maiz de Italia, à 23 rs. 14 ds. la quartera, en la Playa del Mar.

Otra: De 466 quarteras de Habas de Génova, à 35 rs. 3 ds. la quartera, en el Almacén que hay detras de Palacio: ambas durand hoy y mañana, y se venden por quarteras, cortanes y medios cortanes.

Nodrizas. Quien hubiese de menester una Nodriz, cuya leche es de quatro dias, acuda à casa del Alguacil mayor del Excelentísimo Señor Governador, que dará razon de ella.

Precios corrientes de la Seda en rama en la Ciudad de Valencia

el dia 7 de Julio. Rs. Vs.
 Hilandero. 42 à 43.
 Hilandera. 41 à 42.
 Trama. 42 à 43.
 Alducar. 23 à 24.

Teatro. Hoy à las cinco se representa por la Compañ Italiana la Opera nueva intitulada: *El Barbero de Sevilla.*

Cambios de esta Plaza.

Londres. 35 $\frac{1}{2}$ ds.
 Hamburgo.
 Amsterdam.
 Génova. 21 à 60 d. d.
 Madrid. à la par sin Tomadores.
 Cádiz. 1 $\frac{1}{2}$ p. c. à 8 d. v.

Villetes Reales. . . de 109 à $\frac{1}{2}$ por 100 efectivos.