

DIARIO DE

Del jueves 27



BADAJOS.

de Mayo de 1830

San Juan Papa y mártir.

Observaciones Metereológicas de ayer.					Afecciones astro- nómicas de hoy.
Epocas.	Termómetro.		Barómetro.	Atmósfera.	
6 de la mañan.	14.º	S. O.	28 p. 1 L.	NO. Desp.	El 6 de la Luna
12 del dia. . .	20.º	S. O.	28 p.	O.NO. Idem.	Sale el Sol á las
6 de la tarde. .	20.º	S. O.	28 p.	NO. Raf.	4 h. 47 m. se po. ne á las 7 h. 13 ms.

Continúa el artículo sobre el blanqueo de los lienzos.

Tambien se puede suplir la potasa con sulfureto de cal, que es una combinacion de azufre y cal; artículos ambos de poco precio. Hay casos en que es útil, y los hay en que no inutiliza el uso del álcali. Se prepara el sulfureto de cal para el blanqueo, del modo siguiente. Se juntan 4 libras de azufre bien molido, 20 de cal bien apagada y cerrada, y 16 cuartillos de agua: estos ingredientes, bien mezclados, se ponen á cozer al fuego por espacio de media hora, revolviéndolos con rapidéz. Poco despues que llega la agitacion de la hervidura, se aclara la solution del sulfureto de cal, y se saca, despojado de la materia inservible que queda en el fondo de la caldera. El licor en este estado tiene el color de la pequeña cerveza, aunque no claro como ella. En seguida se echan 16 cuartillos de agua fresca sobre los restos inservibles que han quedado en el fondo de la caldera, para separar de ellos el sulfureto que aun queda. Cuando se clarifica este, se saca y se mezcla con el licor primero, y se le añaden 33 cuartillos de agua, que pondrán el licor en disposicion de poderse aplicar al lienzo. Por este medio se consigue tener 60 cuartillos de licor con 4 libras de azufre. Limpio el lienzo del aderezo que le ponen los tejedores, se empapa en la solution del sulfureto de cal, por espacio de 12 ó 18 horas; pasadas estas se saca

y lava. Despues de seco, se remoja en el oximuriate de cal por 14 horas, y se lava y se seca. Para que el lienzo quede blanco, deberá repetirse la operacion, zambulléndolo alternativamente 6 veces en cada licor. —La operacion se funda en las siguientes bases. El licor oxigenado hace sobre el lienzo las veces del aire atmosférico, y en mayor abundancia, y en estado tal, que hace mas pronto y mejor su accion sobre el lienzo. El oxígeno y el carbon de este, forman el ácido carbónico, que se evapora, y con ello el lienzo queda blanco.

Blanqueo con el vapor.—Como la accion sola del vapor no blanquea es preciso añadirle el oxígeno, para auxiliar la composicion del ácido carbónico. Este ácido necesita para su formacion 28 partes de carbon, saturadas con 72 de oxígeno. Pero como todo oxígeno del aparato no bastaria para saturar la materia colorante quemada con la combustion alcalina, y convertida en carbon, esta falta se corrige con la inmersión de algun licor oxigenado. La separacion del fluido elástico se realiza con solo tender sobre la yerba el lienzo. Para blanquearle por este método, es preciso zambullir el lienzo en un licor ligero cáustico alcalino, poniéndole en un aposento construido sobre la caldera, en la cual se deposita la legía alcalina que se ha de reducir á vapor. Encendido el fuego, y expuesto el lienzo á la impresion del vapor por algun tiempo, se saca y se zambulle en el muriate oxigenado de cal, y en seguida se tiende en el prado por dos ó tres dias. Esta operacion, que es muy fácil, basta para el algodón. Si el lienzo de lino presentase aun despues de ello algun amarilleo, es preciso hacerle pasar por un segundo baño de vapor, y dejarlo en el campo por dos ó tres dias. Para el uso de las familias, cuando la ropa de lienzo está llena de sudor ó grasa, las lavanderas lo acertarán si la remojan por algun tiempo en agua limpia, hecha con una mezcla de $\frac{1}{2}$ de cal viva y 10 cuartillos de agua, dejándola reposar 24 horas, y usando el agua que se saque de la cal. Esto blanquea la ropa sin dañarla.

Blanqueo del algodón.—No requiere las operaciones que el lino y el cáñamo. Lo primero que se hace es estregarlo en una solucion ligera de alcali, ó sujetarle á la accion del vapor. Luego se pone en una cesta y se enjuaga en agua corriente. La inmersión del algodón en legía alcalina, por mas que despues se lave, siempre lleva consigo un depósito terreo. El algodón sufre la accion de los ácidos mejor que el lino y el cáñamo, pero necesita algun tiempo antes que aquella pueda perjudicarlo. —Se concluirá

VARIEDADES.

Estadística de la imprenta de París.—Se cuentan en París 152 periódicos que tratan de literatura, ciencias, artes &c, y 17 que tratan de política, componiendo todos ellos 169. El número de suscriptores á estos periódicos es el de 2130, y la contribucion que pagan al tesoro público la de 1,592,200 francos. Diez son los principales papeles políticos que se publican diariamente. En las provincias corren 75 perió-

dicos, sin comprender en estos los papeles de anuncios, ni los boletines del Gobierno.

Hombre hirsuto.—En Ava, capital de Asia, existe un hombre cubierto de vello desde la cabeza á los pies, cuya historia no es menos interesante que la del célebre hombre Puerco-espín, que tanto escitó la curiosidad de los naturalistas de la mayor parte de Europa hace cerca de un siglo. El vello que cubre la cara de este ser singular, como igualmente el de las orejas, es muy lanudo y como de unas 8 pulgadas de largo, y el del pecho y hombros de cinco. Su dentadura es imperfecta, pues carece de muelas. Este hombre admirable nació en el país de Lhan, ó Lao, reino de Asia, del otro lado del Ganges, en la parte baja de Saluen ó río Matarban. Fué presentado por el Príncipe de aquel país al Rey de Ava como una cosa curiosa. En Ava se casó con la hija de un birman, de quien tuvo dos hijas, una parecida á la madre, y la otra nació toda cubierta de un vello rubio. Su padre cuando niño tenía casi el vello blanco, y parece como increíble que haya tomado un color negro hermoso como tiene el que hoy le cubre. Tanto el padre como las hijas son bien formadas, y pasan entre los birmanes por unos seres privilegiados. Toda esta familia fué enviada por orden del Rey de Ava al sitio en que residia la mision, donde se sacaron los retratos que hoy se conservan de estos fenómenos.

—El número de católicos en Inglaterra y Escocia sube á casi dos millones. Londres solo cuenta 1800. Glasgow 800, Manchester 600, Liverpool 500, Birmingham 600, y todo el condado de Lancaster es de la religion Católica. Hace quince años que apenas habia dos familias Católicas en Leicester, y hoy hay muchísimas.

seo de aquella ciudad.—*Correo.*

—El Gobierno de los Países-bajos acaba de conceder á Mr. Mary, vecino de Molembeck, privilegio esclusivo por la composicion de una agua que segun él, tiene la propiedad de hacer incombustibles los objetos que se empapan en ella.—*Gaceta de Madrid.*

ANUNCIOS.

—Fábrica de Tubos sin soldadura lateral, planchas de plomo, canalones y bajadas; que en virtud de Real privilegio, se halla establecida en Madrid, calle de San Juan la nueva, con accesorias á de San Herenegildo, número 10, manzana 521, y su almacén calle del Gato número 11. Las ventajas de estos tubos para el uso de las cañerías, y conduccion de las aguas y líquidos de toda especie en las casas particulares establecimientos de industria, por su duracion y economía, comparada con las cañerías de barro y oja de lata; así como las que ofrecen las planchas de plomo para cubrir los edificios, en vez de la teja ordinaria y resguardar toda cubierta de madera que haya de estar á la intemperie, se demuestra con estension en el anuncio del citado establecimiento compuesto de Españoles esclusivamente.

Mentoria.—Sobre la Paulilla ó cetonia vellosa que atacó los cam-

pos de Zafra [en esta provincia], y los de Robledo de Chavela, que pertenece á la de Madrid, en la primavera del año de 1827: su descripcion y medios de estinguirlo, por el Licenciado don E. Villanova. Se vende á 5 reales en Madrid en la imprenta Real.

TEATRO.

Deesosa la compañía de agradar á un público tan respetable, ha dispuesto para hoy una brillante funcion repartida en los términos siguientes:

Despues de una excelente sinfonia se procederá á la representacion de una gran comedia, nueva y no ejecutada en este teatro ni en ninguno, de la Corte ni Peninsula, que se hace por el original de su composicion titulada: *El asesino en la sierra de Grampians*. Será exornada con todo el aparato que le corresponde. A continuacion se cantará una buena tonadilla á tres por la señora Ramona Rodriguez, Antonio Gomez y Miguel Garcia nominada: *El médico chasqueado*. En seguida se bailarán boleras á tres; dandose fin con el divertido sainete titulado: *La boda del tio Carcoma*.

Precios de Frutos.

Pueblos.	Días.	Trigo.	Cebada	Habas.	Garbanz	Avena.	Centeno.	Aceite.	Vino.
Badaj..	26 May	—44—	19á 20—	—	—48—	—	—	34 á 36	—20—
Berlan.	21 id.	—50—	—18—	—	—43—	—14—	—	—34—	—
Alcánt.	22 id.	—37—	—26—	—	—68—	—	—28—	—47—	—17—
Trujill.	22 id.	—36—	—20—	—	—60—	—	—20—	—36—	—24—
Plasen.	22 id.	—35—	—24—	—	—50—	—	—	—52—	—15—
Cácer.*	22 id.	—38—	—24—	—	—52—	—	—	—60—	—26—
Montij.	23 id.	—40—	18á 20—	—	38á 40—	—	—	—	—
Mérid.	20 id.	43 á 45—	—20—	—	—36—	—	—	—	—
Lleren.	23 id.	—49—	—20—	—	—36—	—	—	—28á 32—	—
Gata...	21 id.	—29—	17á 18—	—	—	—	—	—42—	6á 6½
Mad.d.	20 id.	30á 36—	17 á 18½	—	—	—	—	—	—
Lisboa.	20 id.	—82—	—42—	—	—	—	—	25½ á 26—	—
Sevilla.	20 id.	40á 45—	13á 21—	—	54 á 82—	—	—	25á 26—	—

Nota. Los jornales continuan á los mismos precios.

Cambios.

Barcelona dia 15 Londres 36½ á 37—París 15 65.—Marsella 15 60—
Madrid 1½ á 1½ B.=Valencia ¾ Alicante P.=Santander ½.=Vales consolidados 43½ á 44.—No consolidados 11½ á 12.—Intereses 5½.

Madrid dia 20 Londres 36½=París 16.=Santander ½ B.=Vilvaio P. á ¾. id.=Cádiz 1 D.=Sevilla ¾ id.=Málaga 1 id.=Granada P.=Valencia P.=Vales consolidados 44½.—No consolidados 12.—Interes de vales 5½.

CON REAL FERMISO.

Imprenta de la Capitanía General.