

# EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO I.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO trimestre en Alcoy.—VEINTIUNO trimestre.—SESENTA extranjero.—TREINTA Y DOS ultramar.—Se suscribe en Alcoy. Mercado 23. Fuera en las principales librerías, dirigiéndose á la Administración

ALCOY, VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE DE 1878.

Número suelto: 25 CÉNTIMOS de real en toda España.—COMUNICADOS, RECLAMOS Y ANUNCIOS.—precios convencionales. La correspondencia se dirigirá al Administrador de EL SERPIS. D. ENRIQUE PUBLEY ESPÍ, Mercado 23.

NUM. 111.

ALCOY 13 DE Septiembre DE 1878.

## LA FUCHSINA EN LOS VINOS.

La adulteración de los vinos, tan perseguida en los países en que el bien público es el primer objetivo de los gobiernos, ha dado lugar á que Francia tome severas medidas con las precedencias españolas, como lo viene confirmando la prensa al darnos cuenta de las grandes cantidades de vino que allende la frontera son inutilizadas.

Si la buena fé no ha de presidir en las transacciones, si algunos traficantes, olvidando el respeto á la dignidad propia y á la salud ajena, se entregan á infames manipulaciones que la ley inexorable debia castigar con rigor, justo es dar la mayor publicidad á cuanto se refiere á la adulteración de los vinos, para que el consumidor haga uso dentro de su esfera particular de cuantos medios estén á su alcance para evitar el fraude, ya que en este país profundamente perturbado suelen quedar impunes gran parte de los atentados que contra la salud pública se cometen, con perjuicio, además, del crédito nacional.

Con este objeto, publicamos el notable trabajo que el Sr. Manjarrés ha dado á luz en la acreditada Revista de Vinos y aceites, cuya competencia en estos asuntos es irrecusable.

Recomendamos su lectura á los vinicultores de esta region, ahora que comienzan las operaciones de la vendimia, para que si alguno

que no lo creemos—se sintiera tentado de la codicia, desista de emplear un producto tan perjudicial á la salud pública.

«Algunos cargamentos de vinos tintos españoles procedentes de varios puertos de Cataluña y de Alicante, han sido arrojados al mar en Cette y en Marsella por haber declarado los peritos de aquellas aduanas que el vino contenia fuchsina.

Esto prueba una vez mas el extremado rigor con que en Francia se cumplen las disposiciones allí vigentes, con el objeto de perseguir y castigar á los que pretenden negociar con vinos falsificados. Sin embargo, el procedimiento es arbitrario; no admite apelacion, y el comercio de vinos puede ser victima, si no de una ligereza en dictaminar, que no debemos suponer, por lo menos de un error de apreciacion cometido inconscientemente. Hemos oido asegurar que alguno de los cargamentos que han sufrido las consecuencias de este rigor extremo, eran vinos sobre cuya pureza hubieran podido darse todas las seguridades apetecibles; de otros, que han sufrido igual suerte, solo porque segun los peritos presentaban indicios de fuchsina; cuyos indicios dicese que podrian proceder de algunas pipas que anteriormente habrian servido para vinos fuchsinados, si ya no es que dichos indicios procedieran de los mismos aparatos que sirvieron para el ensayo ó de una errónea apreciacion, que todo cabe en lo posible.

Sin constituirnos en los defensores de determinadas personali-

dades, ni mucho menos en fiscales de los funcionarios franceses, cómo el hecho implica, no sólo una pérdida real sino el descrédito de nuestro comercio de vinos, conviene que sepamos si los métodos que el comprador de buena fé tiene á su disposicion para reconocer la pureza de los vinos que son objeto de sus transacciones, son bastante exactos para descubrir hasta ligeros indicios de fuchsina. Esta cuestion nos conducirá á discutir la importancia, las trascendencia de estos lijeros indicios de fuchsina, que hoy, por causas puramente accidentales, podrá ser que se encuentren en algunos vinos que como puros se lanzan al mercado; y admitiendo en esto como en todo lo que se refiere á falsificacion de sustancias alimenticias un salvable rigor, tocamos indicar las precauciones que hay que tomar con las botas que hayan antes servido para vinos fuchsinados.

Empecemos por fijar el método que debe seguirse para ensayar un vino cuyo color esté dado ó realizado por medio de la fuchsina, asi roja como violáda.

En Marzo de 1868 di á conocer en el periódico titulado la *Gaceta Industrial*, que se publica en Madrid, el método que aun hoy dia considero como el más practico y sencillo. Consiste en lo siguiente: Póngase el vino sospechoso en una copa ó vaso, é introdúzcanse en él unas cuantas hebras de seda blanca, si es posible, sin torcer (*seda floja*), ó de lana blanca. Déjense inmerjidas durante diez minutos, pasados los cuales se lavan con agua limpia, apretándolas entre los dobleces de un pañuelo ó

tohalla limpia. Si el vino tenia fuchsina, las hebras conservan una coloracion rosada más ó menos intensa, pero siempre muy sensible. Si no hay fuchsina, el color que presentan las hebras al salir del baño desaparece por el lavado, dejando tan solo ciertos vinos una débil coloracion gris violácea, que despues de secar las fibras es siempre muy pálida.

Aunque el práctico distingue sin dificultad alguna la coloracion que en este caso dan los vinos muy tintos y astringentes de la que dan los vinos fuchsinados, aunque lo sean ligeram-ente, puede exigirse mayor seguridad en la apreciacion, y se logra hacer desaparecer toda causa de error en la observacion, de la manera siguiente:

Al sacar las hebras del vino y despues de bien lavadas y escurridas, como se dijo antes, se introducen en una copa que contenga ácido clorhidrico diluido con un volumen de agua igual al suyo: la materia gris violácea del vino toma inmediatamente un color rosado; la de la fuchsina desaparece al cabo de breves instantes.

Puede hacerse otra contraprueba inmergiendo las hebras teñidas y lavadas en un liquido compuesto de un volumen de amoníaco del comercio y otro igual de agua. La materia colorante del vino se pone verde instantáneamente; la fuchsina desaparece á los pocos momentos.

Este procedimiento responde perfectamente á las necesidades del comercio de buena fé, pues acusa la presencia de la fuchsina.

se dirigió á su habitacion. Entonces entró Forster en la sala; habia cambiado de traje; se aproximó al anciano, que estaba sentado en la poltrona.

—Venid, querido Forster,—le dijo,—y ya que Frida no quiere hablar, contadme lo que ha sucedido.

El jóven, que estaba de pié allado de la butaca, se esforzaba en aparecer tranquilo.

Señor Wilder,—dijo despues de una pequeña pausa,—amo á vuestra sobrina...

—¡Cuerpo del diablo! dijo el inspector interrumpiendo la sentimental confesion del jóven. La muchacha tenia razon al sostener que todos los rubios se enamoran de ella.

Contrajéronse los labios de Forster. —¡Ah! Si, es verdad, ella lo habia previsto. Pues bien, tambien yo.

—Si. En este caso, es cuestion de romper las amistades.

—Eso es precisamente lo que vengo á decirle. Mañana muy temprano abandonaré vuestra casa, y considero como un punto de honor el confesarle que llevo conmigo el odio de la señorita, puesto que la he dado un beso.

¡Por todos los diablos, señor! ¿Y no

os ha sacado los ojos.

—Estaba muy oscuro—respondió Maximo con sequedad; sus dedos no encontraron mis ojos; pero la señorita encontró en cambio el camino del agua.

—Del agua?—El anciano señor se levantó con amenazador aspecto, como si quisiera precipitarse sobre su audaz enemigo. En aquel instante se abrió la puerta y entró Frida. Habia cambiado de traje claro por otro oscuro, y este hacia resaltar más su densa palidez. Su primera mirada llena de odio fué para el jóven; despues se aproximó al tío y dijo señalando á Forster, que involuntariamente retrocedió algunos pasos:—Este señor, querido tío, ha abusado de la hospitalidad; me ha ofendido tanto que yo no puedo permanecer mas tiempo á su lado bajo el mismo techo, ni puedo presentarme delante de tí, hasta que no haya abandonado nuestra casa para siempre.—Se disponia á marchar; pero el jóven le cerró el paso; es ha sumamente pálido, pero su rostro no descubria emocion alguna.

—Un momento, señorita; podreis odiarme, pero no me debeis despreciar. —Ella levantó altivamente la cabeza y le preguntó:—¿Y con qué titulo so-

licitais mi aprecio?—Una nube som-

bria pasó por los ojos de Forster: —¡Oh! Si fuerais un hombre! exclamó con tono, de amenaza.—Ella dió un golpe con el pié en suelo.—¡Oh! ¡Si! ¡Si yo fuese hombre!—Forster se volvió de nuevo hacia el señor Wilder, que miraba atónito á los dos.—Señor Wilder, os he dicho ya que amaba á otra señorita.

Valfrida hizo un gesto de impaciencia. —Perdonad; no os inquieteis; he hablado del pasado remoto.—El amor de un hombre honrado (dijo al inspector) honra á toda mujer, el beso de este hombre no puede deshorrarla. No he ofendido á la señorita, sino que he obrado precipitadamente y sin reflexion; por esto pido á mi generoso huésped que tenga á bien concederme su perdon.—Despues volviéndose á Valfrida, dijo:—Vos, señorita, habeis faltado al respeto á un hombre que no puede pedirnos satisfaccion, pero que podrá olvidarla, como ella podrá olvidarle; asi quedaremos iguales.

—Se inclinó respetuosamente delante de Valfrida, y dando la mano al tío: —¡Adios, dijo señor Wilder!—El Inspector se la estrechó afectuosamente.

—Os aseguro, señor, que no me gustan las tragedias, y esto me dá inquietud. Yo la veré mañana y quien sabe...

Ya habia salido Forster de la estancia antes de que el Inspector pudiese terminar la frase. Valfrida tenia los brazos cruzados sobre el pecho y miraba á la puerta.

—Frida, ven aquí; tengo que decirte algo razonable.

Valfrida corrió hacia él, y tomando com ambas manos su venerable cabeza, dijo:—Tío mio, él es un demonio, le odio, le detesto pero no podré olvidarle.—Entonces el anciano señor se sonrió, tomando su rostro cierta expresion burlesca.—Y bien, hija mia, él tampoco podrá olvidarte; ¿no has oido lo que ha dicho?—Valfrida ocultó el rostro entre sus manos y salió de la estancia derramando abundantes lágrimas.

Aquella noche, tan larga para los dos enamorados, que no podian dormir y se creían dignos de compasion fué seguida de una mañana fresca y deliciosa.

Sobre las hojas de las plantas y de los árboles temblaban gruesas gotas que brillaban á la luz del sol con los

na hasta en vinos que, siendo naturalmente tintos, solo se ha pretendido realzar ligeramente su color con una pequeñísima cantidad de aquella, que es el caso mas desfavorable que puede presentarse.

Debe tenerse en cuenta que las reacciones producidas por el ácido clorhídrico ó el amoniaco sobre las fibras de lana y seda tenidas en el vino sospechoso, y lo mismo si se tratara de pequeñas porciones de algodón pólvora ó cualquiera otra materia de las que con tal objeto pueden emplearse, debe observarse y apreciarse en el mismo momento de hacer el experimento, y no mucho después, puesto que al secarse las fibras desaparecen el ácido y el amoniaco, quedando aquellas de un tono gris parecido al primitivo si el vino era puro, ó reapareciendo una coloracion rosada si el tinte era debido á la fuchsina.

El procedimiento citado es, pues, suficiente para reconocer el fraude debido á la coloracion artificial de los vinos por medio de la fuchsina, y puede recomendarse, tanto para el comercio como para la inspeccion facultativa. Puede esta, sin embargo, ir mas allá y buscar, no solo las materias que pueden dar al caldo una apariencia engañosa y un valor ficticio, sino indicios de materias extrañas, por mas que su presencia sea debida á causas accidentales y que no tengan influencia alguna en el precio del vino. Dejando aparte por un momento las consideraciones á que se presta este punto, preciso será convenir que el método de ensayo propuesto puede no satisfacer las delicadas exigencias del ensayador.

No trataré de pasar una escrupulosa revista á los muchos métodos que diariamente se recomiendan en los autores y en las publicaciones científicas: de muchos de aquellos puede hacerse buen uso, si el operador dispone de medios materiales suficientes y reúne las condiciones necesarias para apreciar los resultados y evitar las causas de error. Me fijaré tan solo en el procedimiento llamado de Fakieres, que es el que recomendó la Direccion general de Aduanas de Francia, y el que han adoptado muchos de los que se dedican al negocio de vinos.

Se Continuará.

Noticias generales.

Continúan recibiendo noticias oficiales de Marruecos, diciendo que la salud pública es completamente satisfactoria.

Sin embargo, en las cartas particulares todavía se teme por la posibilidad de la aparicion del colera.

—Por el ministerio de Fomento ha sido ya nombrado el inspector general de montes que ha de girar una visita extraordinaria para depurar lo que haya de cierto respecto de los abusos que la prensa periódica dice haberse cometido en los montes públicos de la provincia de Cuenca.

—El 10 fué secuestrado en Fraga el propietario D. Valero Montun. Inmediatamente se armó el somaten saliendo en persecucion de los secuestradores y fué rescatado el Sr. Montun. Se ha

puesto en vigor la ley de secuestros. Continúa la persecucion de los criminales.

—Además de las clases de estudios superiores, de idiomas y de segunda enseñanza que estuvieron abiertas el curso último en la Institucion libre se anuncian para el próximo curso las es primeras enseñanzas elemental y superior. El curso se inaugurará el 15 de Octubre y la matricula estará abierta, como siempre, en el local de la secretaria, Esparteros, 9, principal, en Madrid.

—En Montpellier se ha verificado el anunciado Congreso filoxérico. Han asistido mas de 800 personas de todos los departamentos de Francia y del extranjero: pero de nuestro pais no han asistido mas que tres propietarios. La ciencia oficial española, por el contrario, ha estado dignamente representada por D. Mariano de la Paz Graella don R. T. Munoz de Luna cuyos discursos en correcto francés, han merecido los plácemes y aplausos de todos los que han asistido al salon de conciertos, en cuyo sitio se han verificado la mayor parte de las sesiones.

—Escriben de Haiti con fecha 10 de Agosto que se temian nuevos desórdenes en aquella república.

Siete personas de las principales de Haiti se han refugiado en los consulados de Francia é Inglaterra. El gobierno de Port-au-Prince rehúsa facilitar los respectivos pasaportes á dichas personas, á pesar de las reiteradas instancias de los cónsules.

Parece que se han hecho amenazas contra la vida del presidente, cuya residencia está custodiada por una numerosa guardia.

El estado sanitario es malo en Port-au-Prince, donde son muchos los casos de vómito.

Los negocios estan muy paralizados.

—Se ha prorrogado el plazo para inscribirse en las listas de la peregrinacion á Roma.

Son muchos los artistas y curiosos que piensan utilizar lo módico del precio para visitar los monumentos más célebres de la capital de Italia.

—El teniente Stagio ha regalado al museo de Nápoles un trofeo tejido de oro, hallado en una tumba de palermo, que perteneció á una hija de un virey español, gobernador que fué de la isla á mediados del siglo XVI.

—El sábado voló una de las Calderas de vapor de la fábrica de blanque que D. Francisco Vila posee en San Martín de Provencal, á la sazón que ya hervian 700 piezas de algodón, quedando muertos dos operarios y más ó menos gravemente heridos algunos otros. El desperfecto material fué tambien de importancia, y al caer la caldera sobre una casa cercana, hundió el tejado y un techo.

Dos dias antes se hundieron en el mismo pueblo tres galerias de una casa en construccion, resultando algunos trabajadores heridos.

Seccion local.

Hé aqui el resultado del dia tercero de elecciones de diputados provinciales.

PRIMER DISTRITO.

Primer colegio, D. Francisco Moltó Valor 105 votos.—Segundo colegio 47.—Tercer colegio 89.—

SEGUNDO DISTRITO.

Cuarto colegio, D. Antonio Blanquer Monllor 77 votos.—Quinto colegio 61.—Sesto colegio 90.—

A trueque de ofender la modestia de nuestro amigo y paisano D. José Jordá,—tan excesiva que podría perjudicar su bien senta-

da reputacion de artista,—tenemos suma complacencia en noticiar á nuestros lectores que dicho señor ha enriquecido su coleccion de melodias para canto y piano con una bellísima en que predomina el sentimiento característico de esta clase de composiciones, y se manifiesta el talento de su autor.

Ha servido de tema y letra para dicha melodía una de las hermosas rimas del malogrado poeta Beequer, que trasladamos á continuación, seguros de que nos lo agradecerán las bellas lectoras.

Si al mecer las azules campanillas  
De tu balcon,  
Crees que suspirando pasa el viento  
Murmurador,  
Sabe que, oculto entre las verdes hojas,  
Suspiro yo.

Si al resonar confuso á tus espaldas  
Vago rumor,  
Crees que por tu nombre te ha llamado  
Lejana voz,  
Sabe que, entre las sombras que te cercan,  
Te llamo yo.

Si se turba medroso en la alta noche  
Tu corazon,  
Al sentir en tus labios un aliento  
Abrasador,  
Sabe que, aunque invisible, al lado tuyo  
Respiro yo.

A la excitacion que últimamente dirigimos á los colegas de Alicante para que secundaran nuestras quejas acerca del mal estado de la carretera que nos une á la capital de la Provincia, sólo ha respondido *El Graduador*, á quien agradecemos su compañerismo, no por lo que á nosotros respecta, sino por lo que redunde en pro de las localidades cuyos intereses todos defendemos.

El resto de la prensa alicantina, preocupada sin duda de los grandes problemas políticos que defiende y de las luchas de partido que sostiene, no tiene tiempo ni espacio para ocuparse de las mejoras que Alcoy y Alicante reclaman imperiosamente.

Lo sentimos de veras.

En la noche de ayer llamaba la atencion de los transeuntes de la anchurosa calle de Sta. Elena la animacion que hasta hora avanzada reinó en el café de las Delicias.

Cuantos asistieron á este establecimiento quedaron complacidos con la audicion de varias piezas, ejecutadas por una ciega y dos individuos, con sus correspondientes guitarra y bandurrias. Aunque el resultado no fué una gran cosa, los ejecutantes en su cuestion debieron darse por satisfechos.

Boletin religioso.

SANTO DE HOY.—S. Ligorio mr.  
SANTO DE MAÑANA.—La Exaltacion de la Santa Cruz.  
CULTOS.—Parroquia de S. Mauro.—Continúa la novena del Alumbrado.  
Iglesia de S. Agustin.—Continúa la novena á San Nicolás de Tolentino.  
Iglesia del Santo sepulcro.—Hoy primero de cuarenta horas á la Purísima Concepcion por la Ascension de las hijas de Maria, á las 9 misa solemne por la tarde rosario, lectura, sermón y Reserva.

Avisos de corporaciones

Venta de una heredad en Onteniente.

Procedente de la herencia de Don Anselmo Gonzalez de Prado, se rematará, si la postura es competente, en el despacho de D. José Garcia Miralles Notario de esta Villa de Onteniente, el dia veinte del actual á las once horas de su mañana, la finca siguiente.

Una heredad denominada de Albero; compuesta de casa de campo, corral de encerrar ganado, era de pan trillar, pozo, otros varios accesorios, y de sobre doscientas dos barchillas de tierra secano, destinadas noventa y una de ellas al cultivo de cereales, sesenta y cinco plantadas de viñas, y veintitres de olivos y los restantes sobre veintitres de tierra inculta situada junto á la estacion del ferro-carril, en el término de Fuente la Higuera, partida de las Cañadas, bajo lindes por Este con la carretera de dicha Villa á la de Onteniente y con el ramal que de la misma se dirige á la mencionada estacion de ferro-carril, por el Sur con tierras de la heredad denominada de Corbi camino intermedio en parte, por Oeste con senda ó camino que dirige á la heredad de la Fuente-Santa, y por el Norte con vereda comun. Ha sido justipreciada por peritos en veintinueve mil trescientas ochenta pesetas.

La finca deslindada es de procedencia libre y se rematará con sujecion al pliego de condiciones que con el título de pertenencia de la misma estará de manifiesto en la indicada Notaria. Onteniente 5 de Setiembre de 1878.

Jose Garcia.

DON FRANCISCO DE ASIS SEMPERE Juez municipal y Regente el Juzgado de primera instancia de la Ciudad de Alcoy y su partido por ausencia del propietario.

Por virtud del presente se saca á pública subasta en venta por precio de seis mil doscientas cincuenta pesetas, que es el fijado por los peritos una casa situada en la calle de San Antonio de esta Ciudad, número nueve antiguo y cincuenta y nueve moderno, lindante por derecha con la de Doña Teresa Blanes, por izquierda con otra de D. Leonardo Blanes y por espalda con casa de los herederos de Don Vicente Juan Espinós. Dicha finca tiene contra si las servidumbre de rejas y recibir el mismo las aguas que por seis conductos distintos se arrojan de la casa número sesenta y uno de la propia calle. Y para la celebracion de su remate á favor del mejor postor se señala el dia diez y nueve de Setiembre próximo venidero á las diez de su mañana en los estrados de la Sala Audiencia de este Juzgado.

Alcoy veinte y cuatro Agosto de mil ochocientos setenta y ocho.

Francisco de A Semper.

Por mandado de Su Señoría.

Gaspar Ripoll.

Anuncios oficiales.

Hospital Provincial de esta Ciudad.

MOVIMIENTO DE ENFERMOS.	
SECCION DE MEDICINA.	
Existencia del dia anterior.	44
Entrados.	9
Salidos.	0
Muertos.	0
Existencia para el dia siguiente.	45
SECCION DE CIRUGIA.	
Existencia del dia anterior.	70
Entrados.	0
Salidos.	1
Muertos.	0
Existencia para el dia siguiente.	69

Alcoy 12 de Setiembre de 1878.  
El Director,  
CARMELO MARTINEZ, Pbro.

Seccion mercantil.

Alcoy 13 de Setiembre de 1878.

CAMBIOS.

PLAZAS.	PAPEL.	DINERO.	OBSERVACIONES.
Alicante, 8 d. v.	3/8	1/2	
Albacete, ,	1 1/8	1 1/4	
Almer a , ,	5/8	3/4	
Barcelona , ,	1/4	3/8	
Bilbao , ,	5/8	3/4	
Badajoz , ,	1	1 1/8	
Burgos , ,	7/8	1	
Caliz , ,	5/8	3/4	
Cartagena , ,	7/8	1	
Coruba , ,	3/4	7/8	
Cordoba , ,	3/4	7/8	
Castellon , ,		1	
Granada , ,	3/4	7/8	
Jaen , ,	3/4	7/8	
Jecez , ,		3/4	
Lerda , ,		7/8	
Logrono , ,		3/4	
Lugo , ,		3/4	
Madrid , ,	1 1/8	1 1/4	
Málaga , ,	5/8	3/4	
Murcia , ,	3/4	7/8	
Orense , ,		5/8	
Oviedo , ,		3/4	
Palencia , ,		3/4	
Pamplona , ,	1 3/8	1 3/4	
Portevedra , ,		5/8	
Palma , ,		3/4	
Salamanca , ,		1 1/4	
S. Sebastian , ,		5/8	
Santander , ,		5/8	
Santiago , ,		1/2	
Sevilla , ,	5/8	3/4	
Tarragona , ,	1/2	5/8	
Toledo , ,		1 3/8	
Valencia , ,	1/4	3/8	
Valladolid , ,	3/4	7/8	
Vigo , ,		1/2	
Vitoria , ,		7/8	
Zaragoza , ,		5/8	
Paris, 8 dias vista	5,05	5,08	
Londres 90 dias fecha	48,90	49	

Hay colocacion para el papel a los cambios anotados en la columna DINERO. Escasez de operaciones.

Variedades.

LOS HABITANTES INVISIBLES DE LA ATMÓSFERA.

El ilustrado colaborador científico del *Diario de los Debates* y de algunos otros periódicos de Paris, Enrique de Parville, ha publicado un interesante artículo sobre el mundo de los invisibles, cuya traduccion han de agradecer nuestros lectores:

«Rodeados completamente por una vegetacion invisible, vivimos casi en medio de un bosque, porque la atmósfera se halla mas poblada de lo que generalmente se piensa: en la region inferior, los animales y vegetales liliputienses se disputan el espacio; cada grano de polvo tiene su dueño, y cada molécula de agua atmosférica está literalmente cubierta de una multitud de seres. Así es que por las vias digestivas traíamos miriadas de animalucos, y cantidades innumerables de seres organizados. «Vivir del aire» es una expresion mas exacta de lo que a primera vista se cree: tanto, que si no hubiésemos menester de masas tan considerables de alimento para vivir, podríamos alimentarnos como lo hacen ciertos animales de un orden inferior, con los organismos que penetran en nuestro cuerpo sin que tengamos conciencia de ello; pero desgraciadamente los alimentos que contiene el aire son hártó débiles y flojos para el estómago humano.

«Las bacterias principalmente, que son los organismos mas pequeños de cuantos existen, se encuentran en cantidad prodigiosa en la atmósfera, formando como bosques en las capas inferiores y en la superficie de las aguas. Algunos pretenden que antes son hongos que no algas, y desde luego plantas, y de ningún modo animales, unos pequeños filamentos animados a veces de movimientos sensibles y apreciables, y que en cierto estado se agitan como todos los gránulos organizados. Puede afirmarse desde luego que estos hongos deben ser inofensivos y de ningún modo

tóxicos, por que hacemos de ellos cada dia un gasto enorme, así nos plazca ó no.

«El polvo de las habitaciones y el que cubre nuestros vestidos contiene cantidades incalculables de estas bacterias. El agua de los rios y manantiales está poblada de ellas, y hasta la mas pequeña laguna y el charco mas chico de los que se forman en las calles, abunda en bacterias. Los gérmenes de estos organismos, que escapan a la simple vista, oponen una resistencia extraordinaria a la destruccion, y pueden resistir el frio y el calor, la humedad y el enrarecimiento atmosférico, y hasta temperaturas de 100 grados y mas. Gozan, en una palabra, salud de hierro, pues se les ha visto soportar a veces temperatura de mas de 125 grados de calor seco.

«Los Sres. Pasteur y Joubert han comenzado recientemente un trabajo de gran estension sobre los gérmenes de los organismo inferiores que puede contener el agua, y han presentado a la Academia de ciencias los primeros resultados de sus investigaciones.

«Los gérmenes de las bacterias son tan numerosos en ciertas aguas, dicen los Sres. Pasteur y Joubert, en el Sena, por ejemplo, que una gota de agua tomada de su corriente está llena de infinita variedad de bacterias, entre las cuales las hay que resisten a mas de 100 grados de calor húmedo en centros que no sean ácidos, y a más de 150 por espacio de algunos minutos en aire seco.

«Las aguas mas cuidadosamente destiladas contienen siempre gérmenes, aunque en menor número que las ordinarias. Las que se toman de las fuentes mismas que salen del interior de la tierra, y a las cuales ni el polvo de la atmósfera ó de la superficie del suelo ni las aguas que circulan libremente han tocado todavía, no contiene ni señal siquiera de gérmenes de bacterias. Estos son de un diametro tan pequeño, que pasan al través de los filtros, y aún cuando cada gota contiene grandes cantidades de ellos, no por eso la enturbian, pudiendo haber millones en una copa sin que sufra lo mas mínimo la transparencia del líquido en que se desarrollan y se agitan.

«A pesar de la pequeñez de estos gérmenes, los Sres. Pasteur y Joubert han llegado a recogerlos observarlos, contarlos con el microscopio y seguir su desarrollo.

«Nunca serán bastante alabadas estas investigaciones. Ciertamente que las bacterias son generalmente inofensivas, mas también pudieran suceder que se encontrasen variedades que no lo fueran, porque éstos infinitamente pequeños suelen ser, sin duda, una de las causas principales de nuestras enfermedades epidémicas. Esto aumenta la importancia de las observaciones hechas y cuantas puedan hacerse, porque solo con su auxilio podrán estudiarse en su origen esas influencias mórbidas que se traducen despues en graves y peligrosísimas enfermedades cuya verdadera etiología no puede concretarse hoy. Entre tanto, desconfiemos de los infini-

tamente pequeños y aprendamos a conocer el mundo invisible, que nos rodea y nos cerca tan estrechamente, para vivir a costa nuestra, que acaba por matarnos.

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

11 de Setiembre.

Aunque hasta anoche era cosa segura el reemplazo en el ministerio de Gracia y Justicia del señor Calderon Collantes por el señor Bugallal, no faltan hoy ministeriales que aseguren que por ahora no se hará modificación alguna en el ministerio.

Para que esto sucediera, es decir, para que el Sr. Calderon Collantes continuara en su departamento ministerial y el Sr. Cánovas del Castillo desistiera de su propósito de hacer ministro al señor Bugallal era preciso que en la conferencia que ayer despues del Consejo tuvieron el presidente y el ministro de Gracia y Justicia, en la cual debieron tratar de este asunto hubiese ocurrido algo que hiciera mudar de opinion al Sr. Cánovas.

Creo que no habrá sucedido así y que la anunciada modificación se realizará en uno de los próximos días.

Ni tiene ni se le dá grande importancia, salvo el mal efecto que el nombramiento del Sr. Bugallal causará a algunos individuos de la mayoría del Congreso, especialmente a aquellos que contaban con el Sr. Bugallal para una nueva disidencia y que solo lograron que dicho señor anduviese la mitad del camino para volver despues al ministerialismo.

Digo antes que no tiene importancia este cambio en el ministerio porque es general la creencia de que en Enero próximo ó lo mas tarde en Febrero sucederá el partido constitucional en el poder al actual gabinete, por tanto se trata solo de que el Sr. Bugallal tenga la categoría de ministro antes de que deje de ser poder el partido conservador liberal.

Las noticias que se reciben del resultado de las elecciones para diputados provinciales atestiguan que donde las oposiciones tenían fuerza para luchar han luchado, donde por circunstancias locales han podido coaligarse se han coaligado, pero de todos modos el gobierno triunfa en la gran mayoría de los distritos.

Anoche se aseguraba que por consecuencia de la conspiracion republicana descubierta en Sevilla habian sido presas personas importantes entre ellas algunos militares. Esto último no es verdad y respecto a la importancia de las personas presas parece que la más significadas es Perez de Alamo, conocido ya por su afición a empresas de esta índole.

De los papeles cogidos resulta segun parece que los conspiradores estaban en estrechas relaciones con los federales emigrados en Paris, quienes no descansan en sus trabajos para lograr una alteracion del orden público en España.

Telegramas extranjeros.

Berlin 10.—La primera reunion del Reichstag se ha verificado en la Sala Blanca del palacio con asistencia de unos ciento cincuenta diputados. El conde Stolber-Wernigerode pronunció el discurso de apertura a nombre del Principe Regente. Este discurso no ha satisfecho a las fracciones liberales.

El viernes se dará lectura de proyecto de ley contra los socialistas. La oposicion pedirá las actas de las sesiones consagradas por el consejo federal a discutir dicho proyecto.

Viena 10.—Creese que el gobierno dará por ultimada la ocupacion de aqui a tres semanas, reservando para la primavera próxima el apoderarse del distrito de Novi-Bazar.

Los mullashs y uiemas excitan a la guerra contra Austria.

La division de Szapary avanza sin gran dificultad.

Los insurrectos han sido desalojados de todas las alturas inmediatas a Doboi. Unos mil ó mil quinientos se fortifican cerca de Biclina. En Goritza se presentaron algunos grupos pero retrocedieron a los primeros disparos de la artilleria.

Berna 10.—Se ha abierto el Congreso internacional filoxérico. Precede el delegado austriaco.

Despues de ligera discusion, se ha convenido en ajustarse al programa propuesto por los franceses.

Paris 10.—La casa Heine, Abroa y compañía ha firmado definitivamente con el Gobierno español el empréstito de 125 millones de pesetas garantizado por las aduanas de la isla de Cuba.

Se ha abierto en Chartres el Congreso de las Obras católicas bajo la presidencia del arzobispo.

Paris 10.—Les trigos españoles mas notables que han conseguido medalla de oro proceden de Jaen, Valladolid, Segovia, Badajoz y Toledo.

Los arroces que han recibido medalla de oro son de Valencia, de Suiza y de las islas Filipinas.

Viena 10.—Las tropas austriacas se han apoderado de la ciudadela de Klutz, defendida por los insurrectos. Los austriacos sufrieron 260 bajas entre muertos y heridos.

Los insurrectos, en número de 6.000, ocupan las posiciones inmediatas a Gratzanitz.

Berlin 10.—Hoy ha fallecido el regicida Nobiling.

Atenas 10.—Mañana se remitirá a las potencias la nota del gobierno helénico pidiendo su mediacion.

Hay por vender.

Una máquina de vapor de la fuerza de 4 caballos, de mediana presión a dos cilindros y condensador horizontal, con caldera de 6 caballos y hervidores; con todos sus accesorios; la cual se halla en perfecto estado de conservación.

Dará razon D. José Roure, c. san Francisco, núm. 24. (7)

SE VENDE una coleccion de Mapas murales usados a un precio muy reducido. En esta Administracion están de muestra.

SECCION DE ANUNCIOS.

JABON EN POLVO.

FABRICA DE  
EDUARDO FIOLE  
ALCOY.

VENTAJAS DE ESTOS POLVOS Y MODO DE USARLOS.

Estos polvos preparados con un jabon fabricado especialmente para confeccionarlos, poseen la propiedad de producir mucha espuma al desleírlos y de ser muy agradables al cutis por su suavidad; no sucediendo con ellos lo que con los jabones de pastillas que habiéndose de componer estas en su mayor parte de materias alcalinas afectan la epidermis produciendo el natural escozor.

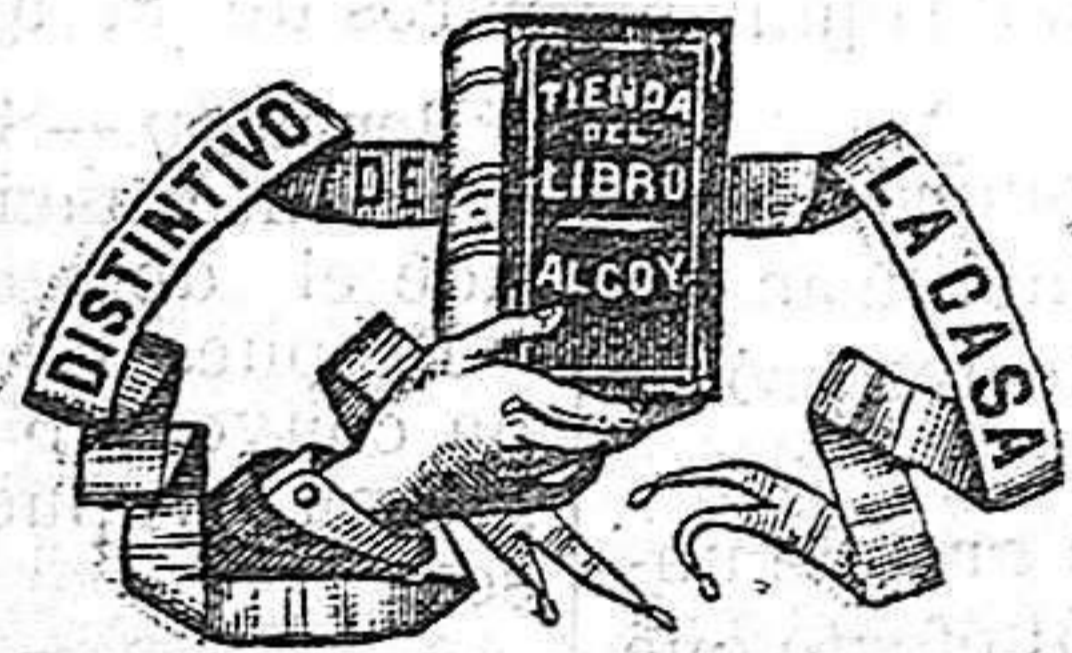
Su empleo es bien sencillo, bastando introducir unos pocos en la jabonera y removerlos con la brocha empapada con agua para obtener una abundante espuma. (50)

IMPRESA Y LIBRERIA.

ESTABLECIMIENTO

DE

E. POBLET ESPÍ



C. Mercado, 23.

En esta casa encontrarán los señores consumidores, toda clase de artículos de escritorio y oficinas.

Estuches, cajas colores, cartulinas, porta-lápiz, pinceles pluma, cartabones, escuadras, difuminos, lápiz compuesto, corta-plumas y otros artículos concernientes a la clase de dibujo.

Estampas finas de todas clases y dibujos.

Variedad de tarjetas felicitacion y de visita a nombre propio a precios reducidos.

Depósito de PAPEL DE FUMAR HIGIENICO, marca el DR. GARRIDO. Este papel, compuesto de esencias y yerbas medicinales, ha sido recomendado por muchos fumadores por su buen gusto y suavidad.

Los señores que gusten asistir a esta casa, hallarán en los diferentes ramos que ejerce, una elegancia en los trabajos y una economía en los precios.

MENAJE DE 1.ª Y 2.ª ENSEÑANZA.

EL SERPIS  
PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

Se publica todos los dias excepto los siguientes a los festivos.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Alcoy, 18 rs. trimestre.

Fuera, 21 rs. trimestre.

Redaccion y Administracion, Mercado 23.—  
Toda la correspondencia se dirigirá al Administrador D. Enrique Poblet.

DEPOSITO DE OBJETOS DE ESCRITORIO Y OFICINAS.

ENCUADERNACIONES DE LUJO Y ECONOMICAS.

EXPOSICION INTERNACIONAL DE 1878.

ESPAÑA EN PARIS.

Reseña ilustrada biográfica, histórica, y comercial de la produccion española.

Industria, Agricultura y Artes.

Obra de grande utilidad que deben adquirir todos los comerciantes para consultar referencias y adquirir relaciones, así como los industriales, agricultores y productores en general por ser el INDICADOR mas completo y estenso de cuantos se han publicado.

Para mas pormenores pidan el prospecto que será enviado a correo seguido, franco de porte al que lo desee.

Todo suscriptor, siendo productor, tiene derecho a figurar en la obra...

Se publica por cuadernos de 32 páginas en papel superior satinado, elegante impresion a dos columnas y con magníficos grabados intercalados en el texto, siendo el precio de suscripcion 4 rs. el cuaderno en toda España.

Todos los pedidos se dirigirán a los Sres. Puig Hermanos, editores, calle Mayor 114, triplicado, entresuelo Madrid, y se admiten suscripciones en el establecimiento de D. E. Poblet, Mercado. 23.

GUIA DEL BAÑISTA (2.ª EDICION.)

Por A. Garcia Lopez.

Libro indispensable para las personas que necesiten hacer uso de aguas minerales. Un volumen en 8.º Hallase de venta a 15 rs. en Madrid y 18 en provincias, en las principales librerías y en casa del autor, Villanueva, 7.

HIDROLOGIA MEDICA, por el mismo autor. Obra premiada por la Real Academia de Medicina. Dos volúmenes en 4.º Se vende en los principales sitios a 60 rs. en Madrid y 68 en provincias. En Alcoy, Imp. de E. Poblet.

AVISO.

Para los que tengan caballerías y consuman alg. rrobos.

Las hay para vender de buena clase y a precios muy económicos.

Plaza San Cristobal 2, Frente la Posada Nueva. (15-15)

OBRAS DE LANCE.

En la librería de este periódico se venden a menos precio de su valor las obras siguientes:

Historia de la inquisicion de España, 2 tomos.—Id. de las Religiones, 2 ejemplares, 2 t.—Los Mártires del pueblo, 2 t.—Año Cristiano, 6 t.—Los Piratas de las Antillas, 1 t.—Elor de un dia, 1 t.—Don Juan de Serrallonga, 1 t.—La Desvergüenza, 1 t.—Historia de los crímenes del despotismo, 3 t.—Id. de las persecuciones, 6 t.—Los Mohicanos de Paris, 2 t.—Candelas, 2 t.—La Política y sus misterios, 7 ejemplares.—Diccionario de Admon., el t. 4.º.—La Redencion del esclavo, 1 t.—Los Mártires de la Siria, 2 t.—Historia Universal, el 2.º y 4.º t.—Dios y el Hombre, 1 t.—Comedia, 1 t.—Poesias, 1 t.—El Vizconde de Bragelonne, 2 t.—La Boca del infierno, 2 t.—El Conde de Monte-Cristo, 2 t.—Historia de España, 4 t.—Bufon, 51 t.—Autores Latinos, 1 t.—Materia Médica, 1 t.—Diccionario de la rima, 1 t.—Borbones ante la revolucion, 3 t.—La sagrada biblia, antiguo y nuevo testamento.—Los negreros, 2 t.—Diego Corriente, 2 t.—Los misterios de Paris, 2 t.—El corazon en la mano, 2 t.—Los hijos de familia, 1 t.—Los comuneros de Castilla, 1 t.—El rey Amadeo y su siglo, 1 t.—El poder negro, 1 t.—Anuario Republicano, 6 ejemplares.—La Argelia, 1 t.—El Alojado, 1 t.—El duque de Olvares, 1 t.—La Santa Biblia (nuevo testamento), 2 t.—La Santa Biblia (antiguo testamento), 2 t.—La Santa Biblia (antiguo testamento) 4 tomos,

LA MUJER

defendida por la historia, la ciencia y la moral.

ESTUDIO CRITICO POR E. RODRIGUEZ-SOLIS

Agotadas es muy pocos dias las dos primeras, acaba de ponerse a la venta la...

Tercera edicion

de esta interesante obra. Los señores librereros que tenían hechos pedidos y al público en general, pueden dirigirse a su autor, Esgrima 11, tercero, Madrid.—Precio, DOS PESETAS en toda España.

Hay ejemplares de venta en la librería de E. Poblet, administrador de este periódico.



EL conocido pintor D. CASIMIRO IBORRA, restaura pinturas antiguas sin que desmerezcan en nada su mérito artístico, dá lecciones de dibujo y pintura, pinta retratos al óleo y ejerce otros trabajos análogos al arte; ofrece su casa, S. Juan, 1, 3.º (25)

Baños de la Beneficencia.

En estos baños, los únicos en la localidad, se encuentra cuanto sea necesario a la comodidad de los que visiten el establecimiento.

Los señores que tienen la costumbre de emplear el baño como medio higiénico no dudamos quedarán satisfechos del esmerado servicio que en este establecimiento encontrarán.

Precios: Un baño cuatro reales, con asistencia de ropa ó sin ella.

Horas de baño: de las 6 de la mañana hasta las 9 de la noche. (48)

Rompe cabezas.

En el establecimiento de Enrique Poblet, se acaba de recibir una variada coleccion de rompe cabezas, que representan diferentes tipos.

Se venden al precio de dos cuartos cada uno.

A los fabricantes de harina

Se desea vender una máquina limpiadora de trigo (ó Machina).

Darán razon los Sres. T. Aznar é hijos y Compañía Santa Elena, 1. (30)

ACADEMIA CALIGRÁFICA

dirigida por

D. J. Coderch.

Reforma de letra Española, Inglesa, Francesa, Gótica, Italiana, Egipcia y demás de Adorno. (3)

¡A reir! ¡A reir!

Almanaque de los Chistes para 1879.

Un tomo de 192 paginas, con 50 caricaturas é infinidad de chistes, chascarrillos, cuentos, etc., etc., 4 rs.

Almanaque de la Alegria para 1879.

Un tomo igual al anterior, 4 rs.

Almanaque del Tio Carcoma para 1879.

Un tomo igual en un todo a los anteriores, 4 rs.

Se venden en la librería de Enrique Poblet.