

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO II.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO trimestre en Alcoy. VEINTIUNO en el extranjero.—SESENTA y TREINTA Y DOS Ultramar.—Se suscribe en Alcoy, Mercado 23.

ALCOY, VIERNES 11 DE JULIO DE 1879.

Número suelto: 25 CÉNTIMOS de real en toda España.—COMUNICADOS, RECLAMOS Y ANUNCIOS: á precios convencionales. Administración, c. Mercado 23.

NUM. 355.

EL COMERCIO EXTERIOR

EN TODOS LOS PAÍSES.

El profesor F. X. de Neumann-Spallard, de Viena acaba de publicar el *Auario de estadística internacional para 1878*. La primera parte trata de las sustancias alimenticias; la segunda de la producción y consumo de las materias primeras; la tercera de los metales preciosos; la cuarta de los medios de transporte y comunicación y el todo se completa, en forma de conclusión, con un cuadro general del comercio exterior de todos los países del mundo. El interés que tiene este documento, hace que lo reproduzcamos á continuación:

I.—EUROPA			
Importaciones	Exportaciones	Totales	
Gran Bretaña	9,379	8,419	15,798
Alemania	4,892	3,187	8,079
Francia	3,988	3,576	7,574
Rusia	1,922	1,613	3,535
Austria-Hungría	1,336	1,488	2,821
Países Bajos	1,516	1,133	2,649
Italia	1,327	1,217	2,544
Bélgica	1,449	1,063	2,512
España	575	633	1,210
Turquía	462	250	712
Suecia	396	312	708
Dinamarca	321	253	574
Rumanía	81	142	223
Grecia	120	76	196
Servia	32	39	71
Total	28,202	21,681	49,873
II.—AMÉRICA			
Estados Unidos	2,425	3,022	5,447
Brasil	501	535	1,036
Canadá	497	425	927
República Argentina	183	244	427
Chile	196	187	383
Cuba	150	145	325
Perú y Bolivia	125	197	322
Méjico	152	165	318
Antillas Inglesas	410	101	211
francesas	63	77	140

Importaciones	Exportaciones	Totales	
Uruguay	70	67	137
Puerto-Rico	77	45	122
Venezuela	56	60	116
América central	36	78	114
Guyana inglesa	46	67	113
Colombia	36	63	99
Haití	45	44	86
Terranova	38	34	72
Bolivia	29	25	54
Ecuador	6	20	26
Santo Domingo	9	8	17
Guyana Holandesa	7	6	13
francesa	7	1	8
Total	484	563	1,050
III.—ASIA			
India inglesa	884	1,474	2,358
China	527	606	1,133
Sonda	266	21	509
Java y Madura	192	305	497
Japon	137	134	288
Ceilan	134	151	268
Cochinchina francesa	67	88	155
Sumatra India holandesa	70	82	152
Rusia asiática	84	38	122
Siam	39	45	84
Persia	27	14	41
India francesa	7	15	22
Formosa	8	10	18
Labuan	3	3	6
Total	2,445	3,208	5,653
IV.—AUSTRALIA			
Victoria	417	369	786
Nueva Gales	337	342	679
Nueva Zelanda	700	146	846
Australia meridional	105	121	226
Queensland	83	96	179
Trasmania	30	27	57
Islas Sandwich	8	11	19
Australia occidental	9	10	19
Total	1,189	1,122	2,311
V.—ÁFRICA			
Egipto	146	330	476
Argelia	213	167	380
Colonia	143	102	245
Isla Mauricio	57	66	123
Reunión	22	25	47
Natal	26	16	42
Marruecos	12	18	30
Túnez	12	17	29

Importaciones	Exportaciones	Totales	
Senegal	11	14	25
Zanzibar	11	10	21
Colonias portuguesas	9	6	15
Tripoli	7	7	14
Gambia	3	5	8
Total	672	783	1,455
RESUMEN			
I.—Europa	28,202	21,681	49,873
II.—América	4,764	5,633	19,500
III.—Asia	2,445	3,208	5,653
IV.—Australia	1,189	1,122	2,311
V.—África	672	783	1,455
Total	37,372	32,430	69,802

Teniendo en cuenta las importaciones y exportaciones de Suiza que no figuran en el cuadro anterior, puede cifrarse el total del comercio exterior de Europa en 50.000 millones y el total del mundo en 70.000 millones.

Variaciones de las importaciones y exportaciones de todos los países del mundo en los diez años últimos.

AÑOS	Importaciones anuales	Exportaciones anuales	Totales
1867-68	29,143	26,125	55,268
1869-70	30,407	27,518	57,925
1872-73	38,860	33,346	72,206
1874-75	36,257	32,242	68,495
1876-77	37,372	32,430	69,802

PURIFICACION DEL AGUA DE ALIMENTACION DE LOS GENERADORES, POR MEDIO DE LA MAGNESIA, POR E. BOLIG.

Segun numerosos ensayos hechos por el Sr. Bolig durante mas de un año con aguas de todas clases, la magnesia constituye un agente de purificación extraordinariamente racional, que no puede ser igualado por ningun otro en lo que se refiere á la

buena marcha y á la sencillez de las manipulaciones, lo mismo que á la seguridad de la accion.

En los métodos que actualmente se usan, los precipitantes que se emplean son solubles en el agua, y se deben por consiguiente proporcionar exactamente las cantidades añadidas al agua nueva que llega constantemente. Esto es lo que sucede con la cal, el cloruro de bario, la sosa cáustica, el carbonato de sosa, etc.

La magnesia calcinada es casi insoluble en el agua, y por lo tanto puede ponerse cierta cantidad de ella en los purificadores, á fin de que sirva durante un tiempo largo. Así se suprime toda comprobacion, y basta para estar seguro de que se obtiene el efecto requerido, que se agite cuidadosamente cada vez que se llena el purificador.

Toda la cal se precipita al estado de carbonato de cal y el sulfato de cal se transforma en sulfato de magnesia, que es muy soluble. La accion química de la magnesia es análoga á la de la cal. Como esta, precipita del agua los bicarbonatos de cal y de magnesia, el óxido de hierro, la alumina, la sílice y sus combinaciones. Descompone además el sulfato de cal, porque el carbonato de magnesia, formado por la reduccion de los bicarbonatos, obra á su vez sobre el sulfato de cal, originándose carbonato de cal y sulfato de magnesia.

Suponiendo que un metro cúbico de agua contenga 42 partes de carbonato de magnesia disuelto en el ácido carbónico y 136 de sulfato de cal, no deberá emplearse más que 20 partes de óxido magnésico ó 30 de magnesia calcinada. Seria menester que esta agua contuviese 328 partes de cloruro de hierro 1=262x1/4. En los casos más favorables, 30 partes del purificador Bolig, equivalen á 164 de cloruro de bario en bruto.

Debemos darnos cuenta de si la magnesia puede ejercer su accion bastante rápidamente para precipitar toda la cal contenida en el agua en el corto espacio de tiempo (cinco minutos) que dura la agitacion? Se sabe que la magnesia anhídrida se es absorbida lentamente por el agua.

422 BIBLIOTECA DE EL SERPIS.

de un extremo á otro de Francia, en este momento se comenta en todas partes y nuestro proceso. ¡Ea provincial! No estariis veinticuatro horas ni aun en la mas miserable aldea sin ser reconocido, y quizás insultado... Lo que necesitáis es como deciais hace un instante, un empleo subalterno, pero en Paris, donde se olvida, donde se tolera mas que en cualquier otra parte. Reflexionare sobre ello; tratare de interesar por vos á algunos de mis amigos, ó mis clientes. Lo esencial era por de pronto que comprendierais vuestra situacion; os resignais á ella valerosamente; os felicito y os estimo aun mas si cabe.

M. Glavon cogio la mano de Lorenzo y la estrecho cordialmente entre las suyas.

La idea de que iba á hablar por él á algunos de sus clientes habia hecho estremer á Lorenzo.

—Os doy gracias, dijo M. Suchapt, por ejemplo, consentiria quizás con vuestra recomendacion...

—M. Suchapt, dijo M. Glavon; ¡ah! mi querido amigo, no estais completamente

423 EL PARRICIDA.

—Es verdad pensaba en ella.

—Pues bien, está tan vedada como cualquiera otra. No hay duda que hallariis entre nosotros, mas que en otra parte el respeto debido á las decisiones de la justicia, ninguna ley os prohíbe el que os dediqueis al foro, y no sé que haya ninguna decision del Consejo Supremo que pueda oponerse á vuestra inscripcion en el colegio; ¡pero ¡qué quereis! Allí aun no se podrá olvidar la mancha que sobre vos ha dejado una acusacion criminal.

—En ese caso, ¿qué carrera puedo emprender? dijo Lorenzo, que por la primera vez pensaba en estas dificultades.

—No veo, ni aun entre las mas modestas ninguna que deje de ofrecer, si no obstáculos insuperables, al menos sinsabores y disgustos de todas clases.

—Debo, pues, expatriarme? Aconsejádme vos; yo me someto desde luego á vuestra opinion. Abandonare á Paris, me iré á vivir á provincia con cualquier empleo subalterno.

—A provincia! Pero vuestro nombre es allí tambien conocido; todos los periódicos han llevado el nombre de Dalisier

424 BIBLIOTECA DE EL SERPIS.

«Señor juez de instruccion:

«La sentencia dictada esta mañana por el jurado, que me libra de una acusacion infame, es un acto de justicia.

«Pero un sagrado deber me queda que cumplir; descubrir al asesino de mi madre y rehabilitarme vengandola.

«Para este objeto deseo, os lo suplico, que unais mis servicios ó los hagais unir á los de la policia.

«En el improbable caso de que rehuséis, no obstante lo impotentes que puedan set aislados mis esfuerzos, proseguiré solo mi camino y no desmayaré.

«Tengo el honor, etc.

Presentó esta carta á M. Glavon, el cual la recorrió vivamente.

—Lo veis, dijo, he ahí un empleo fácilmente hallado, y el mas noble de todos. No tenemos que pensar más. Vuestra proposicion no será aceptada.

—¿Cómo! No se permitirá tampoco hacerme agente de policia, por piedad filial!

—Es poco probable.

—Entonces, ¿qué quereis? dijo Lorenzo con abatimiento, volviendo á tomar la

sin embargo, esta absorcion debe preceder á la precipitacion. Cuando se usa la magnesia calcinada, aun pasado por el más fino tamiz, pueden quedar particulas bastante gruesas para permanecer durante muchos dias bajo el agua antes de transformarse en hidrato, única forma en que obra. No obstante, esto no sería una dificultad sino en el caso que se tuviese que esperar á que la magnesia calcinada hubiese pasado completamente á hidrato antes de poder purificar el agua.

El depósito purificador recibe de una vez toda la magnesia que hace falta para purificar el agua durante un mes. Si el análisis indica, por ejemplo, que un metro cúbico exige 120 gramos de magnesia, y que pasan por el depósito, por día, 10 metros cúbicos de agua, se pasarán 120 x 10 = 36 kilogramos de magnesia, mezclada con un poco de agua, á fin de formar una especie de lechada. Resta ya después remover con cuidado durante cinco minutos, cada vez que se llene el depósito con agua fria. Claro es que durante los primeros, la presencia de un gran exceso de magnesia debe determinar seguramente la precipitacion de la cal; pero á medida que este exceso disminuye, se forma hidrato de magnesia, el cual obra con gran rapidez.

La presencia de diferentes sales, y especialmente de los álcalis, impide la precipitacion completa del carbonato de cal, pero áquel es un inconveniente comun á todos los métodos de purificacion en que se hace uso de cal, sosa ó magnesia. La primera vez, el depósito de las materias precipitadas tiene lugar lentamente y el agua no está muy clara, pero ya con la segunda ó tercera operacion, el aclarado es completo al cabo de media hora próximamente.

Trátase ahora de saber que resultados da este procedimiento con las aguas yesosas (selenitosas), que no contienen casi nunca bicarbonatos. Debe emplearse en este caso magnesia que contenga bastante ácido carbónico; pero no puede llegarse al resultado mezclando magnesia bruta con la calcinada. Esta mezcla no precipita por las disoluciones de sulfato de cal, ó precipita de un modo incompleto; pero el carbonato de magnesia artificial, obtenido calcinando la magnesia y saturandola inmediatamente con ácido carbónico, suele ser muy conveniente. Este procedimiento es bastante costoso, pero debemos recurrir exclusivamente á él.

Con relacion al costo de la purificacion, puede calcularse que la precipitacion de 136 gramos de sulfato de cal cuestan francos 0,03125.

Se han llevado á cabo numerosos ensayos con el método Bohling. En ciertos casos no se han obtenido buenos resultados, pero esto debe atribuirse mas comunmente á haberse descuidado los encargados del fuego de agitar después de haber hecho llegar el agua fria á los recipientes; á fin de obviar este inconveniente se ha ensayado remover automáticamente, ya con la misma agua, ya por medio del vapor, ya, por fin, con una corriente de aire comprimido.

Una de las ventajas del sistema Bohling es que en su empleo se disuelven á larga las primitivas incrustaciones.

Para terminar, daremos algunos análisis del producto empleado para la purificacion.

	I	II	III
Óxido de magnesia..	82.97	80.02	69.1
Carbonato.....	7.94	10.09	11.9
Silice.....	2.02	4.18	4.5
Materias insolubles...	3.66	"	"
Agua.....	3.01	5.11	14.0
	99.60	99.40	99.5

Noticias generales.

En Bubiera ha aparecido tambien una plaga de larvas que asola los campos de aquella comarca. El insecto, segun se anuncia, no es susceptible de nueva transformacion, el color del gusano por la parte superior es encarnado en unos, y verde claro en otros, degenerando en blanquecino por la inferior; el tamaño es de dos centímetros próximamente, y tiene diez ó doce remos ó patas. Ataca á todas las hortalizas, habiendo destruido casi por completo las vides, cuyos racimos horada por el tronco.

En Morata de Giloca se ha presentado la oruga, notándose que, donde mas mariposas hubo, más orugas aparecen. En Terror tambien se encuentran invadidos los campos.

De una estadística de la mortalidad en las principales ciudades, que publica un diario extranjero, resulta que Londres, donde era espantosa hace algunos años, es hoy una de las capitales donde la mortalidad alcanza cifra menor, gracias al saneamiento de sus calles y afueras, y al sistema que emplea para dar salida á las aguas fecales.

—Dice La Correspondencia:

«Hoy se ha dicho que el alto personaje que habia felicitado ayer al Sr. Castelar por su último discurso, era el duque de la Torre. Tenemos la noticia por cierta.»

—El ilustre tribuno Sr. Castelar ha pronunciado en la sesion del sábado, en el Congreso, uno de esos maravillosos discursos que le colocan á la cabeza de todos los oradores conocidos.

Toda la prensa en general sin distincion de matices elogian la elocuencia del gafe de los posibilistas.

—Parece que la filoxera ha invadido ya los viñedos de Almachar, en la provincia de Málaga.

—La cosecha del arroz, que tanto sufrió en los viveros á consecuencia de los frios tardios de la primavera, se ha repuesto, gracias al buen tiempo que la favorece, y actualmente se encuentra en buen estado. Las plantaciones han arraigado con fuerza, desarrollandose las plantas con rapidez y ofreciendo un verde oscuro que indica su lozanía. Si la falta de agua de riego ó causas atmosféricas no contrarian esta cosecha, es de creer que recobrará el tiempo que le hicieron perder los frios.

—El capitán general del departamento de Cartagena ha participado al señor ministro de Marina haber disminuido el fondo del puerto de Alicante.

—Ha ingresado en el castillo de Lerida el cabecilla Viralta.

—Por el ministro de la Gobernacion se pasará muy en breve una circular á los gobernadores para que remitan una estadística exacta de los periódicos que en cada provincia se publican, haciendo despues constar las altas y bajas que ocurran mensualmente.

—Al partir los grandes vapores Italia y Canadá con destino á Europa con numerosos pasajeros, chocaron á corta distancia de la Isla de Bedloe, resultando el que fuese á embestir uno de ellos con la fragata alemana Barbarosa que se encontraba al ancla y con un festin congregado á bordo á un almuerzo; esta quedó sumergida en poca agua, salvándose milagrosamente el gran número de personas que se encontraban en aquel momento almorzando alegre y pacíficamente. Uno de los vapores prosiguió su viaje, pero el otro tuvo que regresar al muelle de partida para reparar sus averías.

—Vagan por las inmediaciones de Figueras, siendo alarma constante de la comarca, cinco ó seis forajidos capitaneados por el célebre «Minas» y á quienes la guardia civil persigue.

—En el próximo mes de Agosto, seguramente, se efectuará la solemne inauguracion en el Ferrol, del dique de la Campana.

—Un pobre alemán padre de tres niños, en Springfield, apeló al atroz recurso de darles muerte, en 22 del pasado, por absoluta imposibilidad de proveer á su subsistencia.

—Parece que el señor ministro de Hacienda abraja el propósito que, es muy posible se traduzca pronto en un hecho, de decretar una revision general de títulos y efectos públicos.

—Es probable que á fines de mes se tienda el cable á Canarias.

—Se ha descubierto un desfalco de consideracion en la Caja de la Administracion Económica de Salamanca.

—Los vapores que semanalmente salen de Cartagena para Orán, llevan siempre la cubierta llena de jornaleros emigrantes, segun escriben de aquella plaza.

—En unas excursiones practicadas en Caldas de Malavella se han hallado importantes objetos prehistóricos, entre ellos dos cuchillos, dos hachas, cinco puntas de flecha y un magnífico colmillo fósil que pesa 37 libras.

Seccion local.

—Hace mas de ocho dias que en la Administracion de Rentas estancadas de esta ciudad no hay existencias de papel de oficio, clase de papel sellado de la que suele hacerse más uso y cuya falta tan incalculables perjuicios causa.

Nos consta que este Sr. Administrador ha hecho la oportuna demanda á la Administracion de Alicante, sin que se le haya podido atender porque no existe allí tampoco papel de dicha clase.

Llamamos la atencion de la Direccion general del ramo hacia el hecho en cuestion, á fin de que procure remediar estas faltas, evitando á la par su reproducción, ya que con ellas además de salir perjudicados los particulares en sus intereses morales y materiales sale tambien perjudicado el Tesoro público.

Ayer tarde, en el coche-correo de Madrid, llegó el General Arrando, segun lo que teniamos anunciado, hospedándose en casa del Alcalde-presidente del Ayuntamiento D. Saturnino Barceló. A las 6 pa-

carta y haciendo ademan de romperla. M. Glavon le detuvo.

—Puesto que habeis escrito ya esa carta, dijo, remitidla.

—Si, y dentro de algunos dias iré á saber que es lo que han decidido. Pero ¿en qué estoy pensando? El papel tiene vuestras iniciales, la copiaré...

—No, no hay necesidad. Enviad esa carta. Ahora, continuó, hay otra cosa sobre la cual debo, desde hoy llamar vuestra atencion, por muy prosaica que esta sea.

—¿Qué cosa?

—Es preciso vivir. No tenéis nada, no podeis procuraros tampoco nada por medio del trabajo. No tenéis otros recursos que la herencia de vuestra madre.

—¡Oh, no! exclamó Lorenzo. ¡Se me ha acusado de haber querido apropiarme ésta herencia por medio de un crimen!... ¡Jamás tocaré á ella!

—¿Queréis mejor que se diga que os lo impiden los remordimientos?

—¿Quien se atreverá á decir eso?

—Nadie y todo el mundo.

—¡Oh! Qué miseria! ¡Cuánta infamia!

—Creedme, dijo M. Glavon, no es exal-

teis así. Obrad en todo con calma, con sangre fria.

—¡Bien! Pero me es imposible ocuparme de esa especie de asuntos. Tened la bondad, os lo ruego, de encargarnos vos de ello.

—Bueno lo haré.

Lorenzo firmó un poder, y salió no sin haber prometido antes á M. Glavon que acudiria en demanda de sus consejos y de su ayuda tan pronto como creyera necesitarlos.

XLII.

Como no eran más que las nueve de la noche y nada obligaba á Lorenzo á volver á su casa, se encaminó hacia los boulevares, reflexionando en las palabras de M. Glavon; además no le disgustaban tampoco escuchar á los que hablaban de él.

Después de haber paseado una hora, se sintió cansado y se sentó delante de una de las mesas que habia á la puerta de un café situado en el boulevard del Temple. Dos individuos de aspecto grave y serio, acompañados de un colegial como

curado todavía! Desechad esas ilusiones, os lo suplico. Y, además, sabed que no teneis enemigo más encarnizado que monsieur Suchapt.

—¡Eh! es imposible. Me ha recibido siempre tan bien, se ha mostrado conmigo tan afable, con cierta especie de familiaridad amistosa...

—¡Oh! pues justamente por eso. Su mujer y él se consideran humillados, están furiosos por haber abierto sus nobles salones á un héroe de....

Lorenzo se levantó vivamente, y con cierta impaciencia y cólera.

—¡Seal dijo; todas las pruebas y todos los corazones se me cierran; todas las carreras me están vedadas; pero hay un objeto que no puede impedirme seguir.

—¿Cual? preguntó sorprendido M. Glavon.

—El único que puede rehabilitarme: descubrir al asesino de mi madre y vengarla.

—¿Qué podeis hacer para esto?

—Vais á verlo. Y sentándose delante de la mesa es-

só al Cuartel acompañado del Sr. Gobernador militar, Secretario y Ayudante, siendo recibido en órden de parada. Acto continuo pasó revista á la fuerza del Batallón del Rey que forma la guarnición, presenciando despues las maniobras ejecutadas por la dicha fuerza, que verificó diversas evoluciones desde la instruccion de compañía hasta la de Batallón inclusive. Despues de estas operaciones vió y probó el rancho.

Mañana por la mañana un capitán de artillería pasará la revista facultativa al armamento en presencia del General, quien pasará despues revista de documentación á las compañías en el local de cada una. Seguidamente examinará teóricamente á los oficiales y clases de tropa y leerá las hojas de servicios de aquellos y los sargentos primeros.

Por la tarde á las cinco y media pasará revista de ropas á las compañías en sus dormitorios respectivos y seguidamente revisará tambien el menaje, utensilios y todas las dependencias del Cuartel.

Tambien dará audiencia S. E. solos ó individualmente á todos los oficiales que tengan que exponer y producir quejas, habiendo señalado para ello una hora diaria, de siete á ocho de la tarde, durante su permanencia en esta localidad.

Agradecemos á la Autoridad haya atendido nuestra justa demanda referente al abuso que cometian los coches-diligencias de estarse parados delante de sus respectivas administraciones mas tiempo del que permite el Reglamento, sin embargo, anteayer tarde vimos al coche-correo de Valencia parado cerca de una hora delante de su administracion, cuando solo le corresponden unos quince á veinte minutos de parada. Suponemos que la Autoridad habrá prevenido á la Empresa debidamente, haciéndole entender que no se dejan de cumplir impunemente las órdenes que se basan en el cumplimiento de la ley.

Esta noche á las 9 se celebrará un brillante concierto en los jardines del Circulo Industrial en obsequio al Mariscal de Campo Sr. Arrando, tocando la orquesta de la música Primitiva las piezas que detalla el siguiente programa:

- 1.ª Sinfonía «Paragraf 3.ª» Suppé.
 - 2.ª «Una Velada en el Circulo Industrial» Sinfonía original de D. José Jordá.
 - 3.ª «Danza Macabra» Poema sinfónico de Camilo Saint Saens.
- 2.ª PARTE.
- 4.ª «El poeta y el aldeano» Sinfonía del maestro Suppé.
 - 5.ª «La Joya perdida» Sinfonía del maestro Adam.
 - 6.ª Tanda de Walses de Waldteufel.
 - 7.ª Gavota de Ardití.

Arregladas satisfactoriamente las pequeñas dificultades que nos habian impedido dar el servicio telegráfico de Madrid, desde hoy empezamos la publicación de un telegrama diario de la Corte además de los telegramas extrangeros que veniamos publicando. Ya ven nuestros abonados como la Empresa de El Serpis no perdona medio de mejorar las condiciones de este; de esperar es que tengan la acogida que merecen sus laudables propósitos.

A los que desean ver pronto realizado uno cualquiera de los numerosos proyectos de un ferro-carril en esta ciudad, que existen en la mente de los soñadores, recomendamos la lectura de las siguientes líneas, que tomamos de un colega:

«El sábado último llegó á Cullera una comision facultativa á las órdenes del ingeniero jefe D. Juan Navarro Reverter, con objeto de practicar los estudios de un ferro-carril de Gandía á Buñafayó para unir el proyectado de Denia con el de Valencia. Las obras empezarán muy en breve.»

Por todas partes surgen caminos de hierro, y poblaciones menos importantes que la nuestra oyen resonar por sus ámbitos

el civilizador silbido de la locomotora, solo á nosotros nos toca el esperar á que se descubra la direccion de los globos si queremos salir de este aislamiento que nos mata.

Leemos en *El Mercantil Valenciano*: «Ha sido multada la Empresa de coches diligencias que recorren el trayecto de Játiva á Alcoy, á consecuencia de la denuncia presentada por la Guardia civil de haber encontrado un vehiculo que conducia mas viajeros de los que permite el reglamento.»

Como son dos las Empresas de coches que hacen el recorrido entre esta ciudad y Játiva, ignoramos á cual de ellas se referirá el colega. De todos modos nos complace el que no hayan pasado desatendidas nuestras indicaciones sobre el particular.

Anteayer tarde se reunió en el Congreso la sub-comision de las provincias de Alicante, Valencia, Murcia, Castellon y Almeria, para ocuparse del plan general de las obras más urgentes que deben emprenderse para aliviar la miseria que aflige á las clases trabajadoras y acordar algunos extremos de los que han de esponer al Gobierno para que condone los débitos sobre contribucion territorial é impuestos de consumos á los pueblos más perjudicados por la sequía.

Con la acostumbrada pompa se celebró ayer mañana la misa de *requiem* por el eterno descanso de las victimas de los sucesos del diez de Julio de 1873 en esta ciudad, cuya solemnidad costea anualmente la corporacion municipal. Se cantó la misa del Maestro Jordá por la capilla de la música Primitiva.

Boletin religioso.

SANTO DE HOY.—S. Pio I papa y mr. SANTO DE MAÑANA.—S. Juan Gualberto, abab y fund.

CULTOS.

Capilla de Nuestra Señora de los Desamparados.—Al anochecer rosario, salve y gozos.

Seccion mercantil.

Alcoy 11 de Julio de 1879.

CAMBIOS.

PLAZAS.	PAPEL	DINERO	Observaciones
All ante.		114	
Albace.a		114	
Almeria.		78	
Barcelona.	118	318	
Bilbao.		78	
Badajoz.		78	
Burgos.		118	
Cadix.		314	
Cartagena.		513	
Coruña.		1	
Corona.		314	
Castellon.		1	
Granada.		78	
Jaca.		713	
Jerez.		78	
Lerida.		78	
Lugo.		78	
Lugo.		118	
Madrid.	518	78	
Malaga.	314	1	
Murcia.		1	
Orense.		118	
Oviedo.		118	
Palencia.		78	
Pamplona.		1	
Pontevedra.		118	
Palma.		78	
Salamanca.		118	
Sebastian.		513	
Santander.		314	
Santiago.	78	118	
Sevilla.		78	
Tarragona.		314	
Toledo.		118	
Valencia.	par	114	
Valadolid.	314	1	
Vigo.		78	
Vitoria.		78	
Zaragoza.		413	
Paris 8 dias vista 3.0312			
Londres 90 dias fecha 42 20			

Hay colocacion para el papel á los cambios anotados en la columna dinero. Hacesez de operaciones.

Variedades.

MOLDEO DE LA FUNDICION Y DE OROS METALES Y ALEACIONES.

Segun la revista francesa *L'Ancre St. Didier*, los señores Fezellir-Léger y Thomé hijo, han ideado un nuevo sistema de moldes solidificados para colar y mol-

dear la fundicion, el cobre y otros metales y aleaciones. Estos moldes presentan la ventaja de ser duraderos y poder operarse en ellos un número considerable de coladuras sucesivas. El resultado industrial consiste en la supresion del trabajo del moldeo de cada copia ó reproduccion del moldeo primitivo.

Estos moldes se preparan mezclando en proporciones variables y fijas carbon de retortas pulverizado y alúmina adicionados con un aglutinante, tal como la brea pulverulenta, que trasforma la mezcla en una pasta solidificable. En vez de alúmina puede usarse la magnesita ú otra sustancia cualquiera que tenga la propiedad de contraerse por efecto del calor. La pasta así formada sirve para confeccionar un molde que se solidifica por una coccion conveniente.

Cuando el metal fundido se cuele en un molde formado de esta manera, le cede su calor al enfriarse y el molde se contrae segun la contraccion que el metal experimenta. Así se obtiene un moldeo de una gran exactitud y limpieza y además la mezcla no adhiere nunca al objeto fundidor.

Para confeccionar un molde se procede del siguiente modo: El modelo se coloca dentro de un marco, como acostumbra hacerse siempre; junto al marco se coloca alúmina ú otra sustancia análoga, una fuerte proporcion de carbon de retorta y aglutinante, en fragmentos del tamaño requerido, casi en polvo.

La guarnicion deja un hueco alrededor del modelo, que se llena con la pasta mencionada, pero que contenga menos carbon de retortas. Esta segunda mezcla es la que toma exactamente la impresion del modelo para el trabajo de la formacion del molde.

En seguida se llena el marco con la mezcla primera, y luego se saca y cuece el molde despues de quitarle el modelo. Para los objetos que encojen mucho ó los que á causa de su forma experimentan una contraccion irregular se hacen los moldes de varias piezas que resbalan unas dentro de otras

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

9 Julio.

El discurso pronunciado ayer tarde en el Congreso por el Sr. Castelar es indudablemente uno de los mejores de elocuente tribuna.

Este discurso tiene dos partes. La primera consagrada á la politica exterior, es la mas florida y amena. La segunda dedicada á las cuestiones interiores de España es la mas intencionada y hábil.

En la primera tuvo periodos brillantes refiriendo las pasadas grandezas de la patria, periodos que fueran aplaudidos por todo el mundo. En la segunda apeló á comparaciones, con lo ocurrido en la historia de los pueblos para salvar las dificultades con que tropezó el Sr. Carvajal cuando quiso discutir lo que no está sujeto á discusion.

El discurso del Sr. Carvajal es una nueva defensa de la democracia conservadora, y por lo mismo ni ha gustado á los federales ni á los progresistas democráticos para quienes es el Sr. Castelar demasiado conservador.

Además advirtió este que los mismos demócratas que censuraron hace cuatro años la determinacion del orador posibilista de acudir á las elecciones, son los que han abandonado esta vez la politica del retraimiento.

El tiro iba dirigido al Sr. Martos y segun parece este contestará al cargo del Sr. Castelar.

Si á los demócratas en general no ha gustado el fondo del discurso del jefe de los posibilistas, debe haber satisfecho á algunos constitucionales, pues *El Globo* claramente indica que tan pronto como supo

el duque de la Torre lo que el Sr. Castelar habia dicho en el Congreso, fué á su casa á felicitarle.

Si este suceso es cierto, no maravillará á nadie de los que siguen con cuidado las evoluciones del partido constitucional, porque siempre que algun miembro de la fraccion conservadora del mismo ha pronunciado en las Cortes un discurso con declaraciones de cierta índole para inspirar confianza en determinadas regiones, amigos del duque de la Torre han hecho lo posible para destruir este efecto como si tuviera empeño en que el partido constitucional no contrajera los compromisos que crea el ejercicio del poder.

Si queda tiempo esta tarde para que el Sr. Romero Ortiz pueda consumir el tercer turno en contra de la contestacion al Mensaje, es probable que el debate termine el sábado.

El Sr. Cánovas del Castillo no hablará ya hasta despues que lo haya hecho el Sr. Martos.

El Sr. Alonso Martinez precisado á salir de Madrid, no tomará parte en la votacion del Mensaje, y como habrá centralistas que voten en pró y centralistas que se abstengan, no podrá saberse á punto fijo cual es la opinion de este grupo político que en realidad no tiene razon de ser.

Cuentan algunos periódicos que atendiendo el Gobierno á observaciones hechas por el general en jefe del ejército del Norte, no se levantará por ahora el Estado de sitio en las provincias vascongadas.

Las Cortes terminarán probablemente sus tareas á fines de la semana proxima.

ULTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR

de El Serpis

AGENCIA FABRA

Madrid 10 Julio.

La sesion del Congreso se ha abierto esta tarde con extraordinaria concurrencia. Las tribunas y el salon de sesiones están completamente llenos.

En este momento está usando de la palabra el Sr. Martos, quien combate elocuentemente el proyecto de contestacion al Mensaje de la Corona.

Dicho proyecto quedará con toda firmeza votado y aprobado el sábado proximo.

BOLSA DE HOY.

consolidado 3 por 100 15-15

Berlin 9.

El Parlamento alemán ha aprobado el art. 5.º del proyecto del arancel aduanero, conforme á lo propuesto por la comision.

Dice este artículo que á las mercancías procedentes de los Estados que tratan desfavorablemente los productos de Alemania, se les podrá exigir un derecho maximum de 50 por 100.

San Petersburgo 9.

Ha sido condenado á la pena de muerte el Dr. Weimar, que compró el revólver con el cual Solowieff disparó sobre el Czar.

Paris 9.

Ha fallecido Clemente Duvernois, ministro que fué del Imperio francés durante la guerra con Alemania.

Londres 9.

La Cámara de los Comunes ha aprobado por 76 votos contra 53 la creacion de un ministerio de Comercio.

La Cámara de los Lores ha aprobado en segunda lectura el proyecto de creacion de una universidad en Irlanda.

ALCOY 1879

Imprenta de El Serpis.

c. Mercede, 23.

SECCION DE ANUNCIOS.

4 San Nicolás 4
Verdadera garantía
SINGER
VENTA A PLAZOS
MAQUINAS DE TODAS CLASES
10 RS. SEMANALES.

4 SAN NICOLAS 4

TIENDA DE LA ESTRELLA
VICENTE GONZALEZ
11 Mercado 11

En este establecimiento se acaba de recibir un nuevo surtido de Lanillas procedentes de las mejores fabricas de Sabadell y Farrasa para trages de caballeros a precios sumamente baratos. (U)

PRIMITIVAS DILIGENCIAS

ALCOY A ALICANTE Y VICE-VERSA.

Desde el dia 15 de Junio sale el coche diligencia para Alicante de la Posada de la Viuda a las 11 y media de la noche y llegará a Alicante a las 6 de la mañana. Salida de Alicante, a las 11 y media de la mañana y entra en Alcoy a las 6 de la tarde.

En combinacion con los coches de Murcia y Villajoyosa que salen de Alicante a las 7 de la mañana. (U)

AVISO.
 Juan Bautista Mira Pastor, dedicado hace bastante tiempo a los estudios de tejidos, da lecciones a domicilio y recibe consultas personales y por escrito a precios convencionales.
 Aquellos señores a quienes les interese, podrán dirigirse a su escuela situada en la calle de San Miguel núm. 19 Alcoy.
 Se enseñan disposiciones para trazar tejidos a modo de espina, con la infalible particularidad de que desaparecen las imperfecciones que hasta hoy han llevado en sí dichos tejidos, por la perdida de vueltas en sus mitades de las urdimbres, de garantía, y sin que se pongan dos clases de filamentos como ha venido verificandose hasta hoy.
 También se dan lecciones de química, conveniente a los directores de tejidos, para conocer la solidez de los colores; la cantidad de algodón que pudiese haber mezclado entre la lana y para otras cosas que dicho señor Mira se encargará de explicar. (U)

PRIMITIVAS DILIGENCIAS ALCOYANAS
ZARAGOZA, PELLICER Y COMPAÑIA
 de Alcoy a Jativa y vice-versa.
 Esta empresa tiene el honor de participar a sus favorecedores que desde el 1.º de Julio sale el coche de esta a las 8 de la noche y de Jativa a la llegada del tren mixto que sale de Valencia a las 5 de la tarde. (N)

HAY POR VENDER
 2 perlas, una de hierro con tabor de 20 palmares y otra de madera, en muy buen uso, y con sus correspondientes palmares.
 2 ramas.
 Un frut. sversal.
 Una brisa.
 2 tornos de hilar de una de las mejores casas inglesas, uno de 200 hilos y otro de 210.
 A precios económicos.
 Darán razón en esta Administracion.

IMPORTANTE.
 Se cede en arrendamiento con ventajosas condiciones un grandioso edificio hidráulico sito en la ribera del Molinar con 27 palmos de salto y mitad de agua de la que discurre por el barranco.
 Sus espaciosas obras, tierras de regadio, locales para tener paños y demas, le hacen recomendable bajo todos conceptos.
 En la calle de S. José, 33, facilitarán cuantos detalles se necesiten.

ECONOMIA
PERFECCION
 En la calle de Sta. Rita, número 9, taller, se confeccionan cortinas persianas de todas clases a precios sumamente módicos. (O)

BARATISIMO.
 En la calle de San Nicolás n.º 89, se ha recibido QUESO MANCHEGO fresco, y se vende a 3 rs. libra en piezas, y 4 rs. partido. (CS)

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 quedaran 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.

PERSIANAS
 para cortinas.
 Se han recibido de la acreditada fabrica de los Señores Puig y Butsem de Barcelona, las cuales se venden a precios módicos.
 Calle de San Francisco, núm. 37. (SA)

PIEZAS DE MUSICA
 ejecutando de 4 a 200 aires, con ó sin espresion; mandolina, tambor, timbres, castañuelas, voces celestes, juego de arpa.
Cajás de música
 ejecutando de 2 a 16 aires: necrseres, cigarreras, chalets suizos, álbums, tintoros, cajas de guantes, copiadores, jarritos, estuches para cigarras, tabaqueras, mesas de labor, botellas, vasos de cerveza, porta monedas, sillás etc., de música.
 Siempre la mas alta novedad en casa
 J. H. HELLER, BERNA (SUIZA)
 Unicamente las piezas que llevan mi nombre son misas. Pidanse directamente precios corrientes ilustrados y se envían franco.

Aviso importante.
 A los señores Médicos, al Clero, Dentistas, Ingenieros, y otras personas que desean obtener el diploma de Doctor ó de Licenciado de una Universidad extranjera dirigirse con carta certificada al Médico, 13 plaza del Rey, Jersey (Inglaterra) quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad.

Pérdida.
 El domingo por la tarde se extravió un perro ratero, de pelo negro y castaño, con el pecho blanco, collar de cuero con clavos dorados y caudado; el que lo presente ó sepa su paradero será gratificado.

REAL PRIVILEGIO EN PAPEL BREA TREMENTINADO
DE LOS
Sres. Garcia, Santonja y compañía.
 Mayor, 5.

Verdadero papel pectoral preparado con el licor brea de los acreditados farmacéuticos de Barcelona Sres. Múnera. Este licor es la preparacion que con preferencia usan los profesores.
 Hemos retado al Sr. Bardou, a someter su papel y el nuestro, a un análisis formal.
 A los que conozcan el verdadero gusto de la brea les aconsejamos masquen algunos papelitos de ambas clases.
 Depósito en casa de L. Poblet, Mercado, 23, y en la de A. Gimeno, San Nicolás, 4. (TE)

TIENDA DEL FERRO-CARRIL
VENANCIO RIERA.
 En este acreditado establecimiento se ha recibido de Lyon un abundante y variado surtido de Mantos de Blonda, cuadrados y redondos, última novedad, desde 10 a 30 duros uno.

TINTURA SIN IGUAL.
 Para comunicar progresivamente a las canas y a la barba su primitivo color.
 Esta tintura sumamente higiénica, posee, además de su propiedad de comunicar a las canas y a la barba su color primitivo, la gran ventaja de hacer desaparecer los películos y otras enfermedades de la cabeza, sobre la cual ejerce una acción de las mas saludables. Además evita el empleo de toda pomada, siendo por sí misma, una brillantina de las mas recomendadas.
 Depósito: Drogueria del Moro, Plaza, 4. (TA)

IMPORTANTE A LOS HOMBRES INDUSTRIOSOS
 Con un capital de 2 a 3,000 rs. y dos dias de trabajo a la semana se obtiene facilmente de 4 a 6 pesetas de producto diario con la nueva fabricacion de Jabones superiores cocidos, escrita al alcance de todos.
 Se mandan explicaciones impresas a quien las pida por carta, remitiendo sellos para contestar, a D. Mannel Lopez Camuñas, fabricante de jabones, en Ciudad-Real.

Ley de caza
 DECRETADA
 POR LAS CORTES
 en 10 de Enero de 1879.

El Impresor-Librero Enrique Poblet, constante siempre en proporcionar a sus numerosos consumidores cuanto les sea necesario y creyendo de oportunidad dicha LEY, no ha omitido gasto alguno en hacer una tirada especial. El precio de cada librito, tamaño 8.º se venderá por el infimo de UN REAL en dicho Establecimiento.

A LOS ANUNCIANTES.
 Desde el dia 1.º del mes de Febrero y en virtud de contrato celebrado con la Empresa de EL SERPIS, quedó la presente plana de anuncios a cargo y por cuenta de D. ENRIQUE POBLET ESPI, a quien podrán dirigirse todos los señores que deseen anunciar en lo sucesivo.
 Deseoso el Sr. Poblet de fomentar el anuncio, que es uno de los elementos mas poderosos del comercio, tiene el honor de ofrecer una gran rebaja sobre los precios que hasta ahora han regido, para lo cual podrá tratarse con el mismo en todo lo que a este asunto se refiere en su Establecimiento de Papeleria, c. Mercado, 23.

HISTORIA DE LA APARICION
SANTÍSIMA VIRGEN
 EN EL MONTE DE LA SALETA,
 escrita en presencia de los mas auténticos documentos existentes en el archivo del palacio episcopal y prefectura de Grenoble, y de cuanto se ha publicado sobre el particular hasta el dia, por J. M. L. T.—Un tomito en 4.ª en rústica, buen papel y esmerada impresion, 4 rs. Se vende en la libreria de E. Poblet.