

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO II.

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

ALCOY, VIERNES 9 DE MAYO DE 1879.

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

NUM. 304.

HAY POR VENDER.

Una caldera de fabricar Jabon para fábrica de paños, de cabida unas 40 piezas, siendo de hierro dulce. Ademas un cilindro de refinar pasta de papel con cuchillas de acero y tronco de hierro fundido.

Daran razon fundicion J. y D. Boronat.

ALCOY 9 DE MAYO DE 1879.

DATOS DE ACTUALIDAD.

Segun se asegura, la próxima llegada a la corte del archiduque Rodolfo, está relacionada con faustos sucesos que habrán de celebrarse oportunamente, y que los amantes de la felicidad de España recibirán con las mayores muestras de regocijo y profunda satisfaccion.

El archiduque Rodolfo, Francisco, Carlos, José, príncipe imperial de Austria, heredero del trono, príncipe real de Hungría y de Bohemia, nació el 21 de Agosto de 1856; es coronel efectivo del regimiento infantería número 19 y del regimiento artillería número 2; jefe del segundo regimiento prusiano de ulanos de Brandeburgo número 11, jefe del regimiento ruso de Sevsky número 34, coronel del regimiento prusiano de la guardia «Emperador Francisco José.»

Cárlas III, el gran rey, que unió su nombre a la mayor parte de los monumentos arquitectónicos, que nos legó la época gloriosa de su vida, y que son rico ornamento de la corte de España y de las principales capitales de provincia; cuyo sabio Gobierno y administración guarda la historia

con merecido respeto, casó su hija Maria Luisa, nacida el 24 de Noviembre de 1745 y muerta el 15 de Mayo de 1792, con el emperador Leopoldo II, nacido el 5 de Mayo de 1747 y muerto el 1.º de Marzo de 1792.

Hijo del anterior matrimonio fué el archiduque Carlos Luis, nacido el 5 de Setiembre de 1771 y muerto el 30 de Abril de 1847, feld mariscal general: se casó el 17 de Setiembre de 1815 con Enriqueta, hija del príncipe Federico Guillermo de Nassau-Weilbourgo, quedando viudo el 29 de Diciembre de 1829.

De esta union ha nacido el archiduque Carlos Fernando el 29 de Julio de 1818, que falleció el 20 de Noviembre de 1874 general honorario de caballería y en propiedad del regimiento de infantería número 51, jefe del regimiento de lanceros rusos de Bielgorod, número 11. Su esposa, la archiduquesa Isabel Francisca Maria, nacida el 17 de Enero de 1831, hija del archiduque José, palatino de Hungría, se había casado en 4 de Octubre de 1847, con el archiduque Fernando Carlos Victor de Este quedando viuda en 15 de Diciembre de 1848, y habiéndose vuelto a casar en 18 de Abril de 1854 con el archiduque Carlos Fernando.

Estos son los padres de la bellísima y virtuosa archiduquesa Cristina, Deseada, Enriqueta, Felicidad, Reniero, nacida el 21 de Julio de 1868, que, segun de público ya se dice, destina la Providencia para que comparta con nuestro soberano el solio de San Fernando y de Carlos III, de tan grata memoria éste, porque aun

contemplamos admirados las huellas de sus imperecederas obras, y del cual la archiduquesa Cristina es biznieta por línea materna.

INFLUENCIA DE LA VELOCIDAD SOBRE EL ROZAMIENTO.

Desde que Coulomb verificó sus ensayos, que han sido posteriormente confirmados por Morin, es cosa universalmente admitida, que el rozamiento es proporcional a la presión e independiente de la superficie de contacto y de la velocidad del movimiento. De estas tres proposiciones, las dos primeras han sido confirmadas por numerosos experimentos y admitidas como leyes, no sucediendo lo mismo con la tercera, que solo se admite como la expresion de los hechos observados en condiciones particulares. En efecto, en lo que atañe a la influencia de la velocidad, Coulomb, Morin, Bochet e Hirn han obtenido en sus investigaciones sobre las leyes del rozamiento, resultados en apariencia discordes, pues mientras que los dos primeros dan al coeficiente de rozamiento como independiente de la velocidad, Boucthe afirma que dicho coeficiente decrece cuando la velocidad aumenta e Hirn, por el contrario, encuentra que dicho coeficiente aumenta con la velocidad.

Mr. Kimball, catedrático de Física en Worcester (Estados-Unidos) ha tratado de evidenciar hasta que punto pudieran ser exactas cada una de estas opiniones.

Los experimentos verificados con este propósito pueden dividirse en cuatro series: 1.º Rozamiento sobre un plano inclinado. 2.º Rozamiento con velocidad uniforme sobre un plano horizontal. 3.º Rozamiento de las correas sobre las poleas. 4.º Rozamiento de los ejes sobre sus coginetes.

Los materiales sometidos al experimento han sido: madera, cuero, fundicion, cobre, etc., y se ha llegado a las siguientes conclusiones:

Para pequeñas velocidades, el coeficiente de rozamiento aumenta con la velocidad, rápidamente primero y despues gradualmente hasta un máximo, para decrecer luego.

El máximo se alcanza tanto más pronto cuanto mayor es la presión, deduciéndose de aquí que la discordancia de las tres conclusiones antes citadas, resultaba de la diferencia de condiciones en que se colocaban los distinguidos sabios que las habian deducido experimentalmente.

Coulomb y Morin se encontraban en el caso en que el coeficiente, próximo ya al valor máximo, permanece sensiblemente constante; Hirn ha estudiado el caso de pequeñas velocidades, mientras que Bochet hizo los experimentos en vías férreas, encontrándose por lo tanto en el caso de grandes velocidades y grandes presiones a la vez.

Mr. Kimball, saca por consecuencia, que si bien algunos pueden creer estos hechos sin importancia práctica, no dejarán sin embargo, de estar en un error, porque en el caso de las velocidades ordinarias, se vé que aumentando, por ejemplo, la velocidad de los ejes de transmision sin salir de los límites por la práctica admitidos, se podrá llegar a una reduccion de 50 por 100 en el coeficiente de rozamiento. La presión sobre el eje se reduciría tambien de esta manera, puesto que sería inútil dar a las correas una gran tensión y se economizaría, por tanto, una gran cantidad de fuerza motriz generalmente empleada en pura pérdida.

E. D.

(De El Porvenir de la Industria.)

Noticias generales.

El miércoles a las ocho y media de la mañana han llegado a esta capital en el tren-correo del Mediodia el príncipe Rodolfo y el de Baviera. En la estacion del Mediodia esperaban a los regios huéspedes S. M. el Rey de gran uniforme, luciendo en el pecho una codecora-

EL PARRICIDA. 185

nuestra casa sólo, esta tarde, de cinco a seis.

Monle y el juez cambiaron un rápida mirada.

En aquel momento un segundo carruaje se detuvo a la puerta conducia a Lorenzo y al comisario.

Este entró sólo. Tambien le pareció extraño el billete de Pulchérie. ¿Para qué esa cita? ¿Que necesidad tenia de ver a Lorenzo y hablarle? ¿Que era lo que tanto le urgia decirle? ¿Era acaso su cómplice ó su confidente?

—Lo que es mas probable que todo, dijo Monle, es que haya sorprendido el secreto del crimen;—habrá descubierto alguna prueba flagrante, que puede a su placer presentar ó hacer desaparecer,—esa prueba tal vez la traeria a su amante, ya para entregársela, ó ya para atraerlo por medio de la amenaza.

Concluyó diciendo que, en su concepto, debía interrogarse en seguida a Pulchérie.

—Nada más fácil, dijo el comisario; no tenemos mas que esperarla aquí. Son cerca de las cinco, no tardará en llegar.

184 BIBLIOTECA DE EL SERPIS.

XX.

Pocos momentos despues llegó el juez acompañado de su escribano.

Monle salió a su encuentro y se puso a referirle en voz baja lo que acababa de saber. Francisco le miraba con espantados ojos.

—¡Calla! es de la policia, dijo por lo bajo al portero.

—Y dien; ¿qué nos importa eso? dijo este; nosotros no tenemos nada que temer.

—El juez les interrogó y reprodujeron exactamente las declaraciones que acababan de hacer a Monle.

Despues pidió M. Thurier al portero las cartas que hubiera para Lorenzo. Habia dos: —el protesto significado la víspera, a instancia de Samuel Richard;—y la esquela que habia dejado aquella misma mañana Pulchérie.

Monle estaba impaciente por conocer su contenido. El juez, despues de haberla reconocido, se la dió a leer; únicamente habia algunas palabras sin firmar: Es absolutamente preciso que os hable. Estad en

EL PARRICIDA. 181

vengo aquí para anunciar a su hijo esa terrible nueva. Si no os he dicho nada antes, ha sido porque no os impresionara; es preciso cierto cuidado.

—¡Ah! si, cuidado, interrumpió Francisco. ¿No sabeis a quién se acusa de ese crimen?... a M. Dalissier.

—¡Su hijo! exclamaron al mismo tiempo el portero y Monle indignados.

—Si, dijo Francisco, y ya está preso. Por consiguiente, añadió dirigiéndose a Meule, es inútil que le esperéis mas.

—Hé ahí, dijo el portero, una cosa en la cual jamás hubiese creído. Pero no; eso debe ser un error. M. Dalissier será todo lo que se quiere, será un aturdido; un vicioso, un jugador; pero no es un asesino; respondo de ello.

—Yo tambien, dijo Francisco.

Monle fué de la misma opinion.

—No conozco a M. Dalissier, dijo; pero jamás podrá persuadirseme, a menos que no haya pruebas positivas, indiscutibles, de que un hijo haya asesinado a su madre.... La justicia se engaña con frecuencia.

—¡Pardiez! dijo el criado.

cion austriaca; el presidente del Consejo de ministros, ministro de Estado, capitán general del distrito, gobernador de Madrid y jefe y oficiales del cuarto de S. M. el Rey.

Al apearse en la estación los principes, la música de ingenieros, que con una compañía del mismo cuerpo asistía al acto, tocó la marcha real austriaca.

El principe Rodolfo vestía uniforme de coronel austriaco, y el de Baviera lucía la gran cruz de Carlos III.

Al apearse del tren los régios huéspedes, S. M. el Rey de España los abrazó cordialmente, y al subir al coche de la Real Casa, nuestro joven Monarca cedió el puesto de honor al principe Rodolfo.

La comitiva emprendió la marcha en dirección á Palacio, seguida de la Escolta Real.

Ocuparán las habitaciones destinada al rey padre D. Francisco de Asis.

En Palacio fueron recibidos por los ministros y altos empleados.

Acompañan á los principes 14 personas de su alta servidumbre.

Tres furgones de la Casa Real conducían los equipajes.

Ha sido firmado por S. M. el rey el real decreto indultando del resto de la pena de suspensión á los periódicos que están cumpliendo condena como el *Imparcial*, el *Clamor de la Patria* y el *Pueblo Español*.

Sinceramente lo celebramos.

En los primeros dias de la semana próxima llegará á Madrid la embajada china, que se encuentra ahora en París.

Seccion local.

Por el Ayuntamiento de esta ciudad se han designado ya los tenientes de alcalde y concejales que deben presidir mañana sábado, las mesas electorales en los diferentes colegios en que la ciudad se halla dividida. Serán presidentes:

- Del colegio 1.º—D. Vicente Barceló Masía.
- » 2.º—» José Verdú Candela.
- » 3.º—» Camilo Gisbert Pascual.
- » 4.º—» Francisco Miró Llacer.
- » 5.º—» José Gosalbez Gisbert.
- » 6.º—» Rafael Casasomperé Candela.

Habiendo llegado ya el ingeniero de la Fábrica de tabacos de Valencte Sr. Carmoua, que era esperado anteaer, según dijimos, en la mañana de hoy empezarán los ensayos del picado del tabaco con la nueva máquina existente en esta ciudad. Es de creer que el resultado sea satisfactorio á juzgar por la buena impresion que

al indicado señor ha causado la buena disposicion del mecanismo.

Ayer á medio dia se encapotó el cielo con amenazas de temporal. Desgraciadamente, despues de un regular chubasco de mas de dos horas de duracion, que no debe haber venido mal á los campos, desaparecieron las nubes, casi en su totalidad, llevándose la esperanza de que la lluvia durase al menos lo bastante para que salieran las fuentes.

Al Sr. Gobernador de la provincia le ha sido entregada por una comision del asolado pueblo de Monforte, una exposicion en la que se relatan los daños sufridos por los viñedos de aquellos campos á consecuencia de la helada caída la noche del dia 3, y piden nombre un delegado para que por sus propios ojos se convenza de los daños causados y del estado de ruina en que se encuentran los labradores de Monforte.

Ayer tarde en uno de los coches diligencias que hacen la carrera de esta ciudad á Jativa y vice-versa, llegó el nuevo comandante militar de esta plaza y distrito, Coronel D. Juan Lombau. Sea bien venido.

Leemos en nuestro colega *El Graduador* de Alicante lo siguiente:

«Llamamos la atencion de quien corresponda sobre el abuso que se viene cometiendo por los coches correos de Alicante á Alcoy, cuyo servicio está á cargo del Doctor D. Vicente Climent, contratista de la correspondencia pública hasta Jativa.

Los coches de que nos ocupamos, que por su pequenez y ligereza bien pueden llamarse sillas postales, han efectuado viajes con mas viajeros de los que corresponden á sus localidades respectivas, según el juicio pericial emitido al efecto; así es que muchas veces se han visto viajar cuatro personas en el cabriolé, cuando solamente hay localidad para tres.

Hacemos pública esta arbitrariedad porque hemos oido quejarse lastimosamente á los que han viajado en estos coches, por la manera incómoda que lo han efectuado, lo cual no se ajusta en manera alguna á lo que prescriben los reglamentos del ramo que tienen en mucho la seguridad y comodidad de los viajeros.

Los coches correos del Sr. Climet Carbonell, además de lo que dejamos consignado, vienen efectuando sus viajes por una carretera que no está abierta al servicio público y por lo tanto ofrece graves dificultades el viajar por ella con seguridad, puesto que hay machisimos trozos que no reunen las condiciones de solidez

y demás necesario á las carreteras públicas.

Por hoy nos limitamos á indicar con sencillez una arbitrariedad que no es posible alcaice por mas tiempo la tolerancia de quien no debe perder de vista los intereses del público en general; creidos con fundamento en que las autoridades á quienes compete no perdonarán medio de hacer entrar en razon á quien lo merezca.»

Hemos procurado informarnos de los abusos que se denuncian, y en cuanto al exceso de pasajeros es efectivamente cierto lo que el colega dice, por lo que unimos nuestra voz á la suya en demanda de que se repriman las demasias que tanto esta como otras empresas puedan cometer, pero en cuanto á lo del camino, no tiene razon el colega, pues, sobre reunir condiciones de rapidez necesarias para un servicio tan importante como el de correos, es mucho mejor la carretera sin concluir, por Jijona, que el antiguo camino real que pasa por Ibi, y el Sr. Climent merece, por el contrario, plácemes, tanto por haber inaugurado la indicada via, cuanto por haberla arreglado en muchos trechos á sus espensas.

A consecuencia de un socaton que está practicando en un punto de la carretera de Bañeras, cerca del primer molino de Brutinel en el Salt, se nos dice que se ha hundido el piso de aquella al paso de un carro cargado de piedra, y como se nos asegura que no es esta la primera vez que semejante hecho ocurre, seria de desear que, despues de conceder el permiso para practicar galerias por debajo de las carreteras, se tuviera cuidado de vigilar las obras cuando las llevasen á cabo á fin de evitar las desgracias que un hundimiento puede causar.

PUBLICACIONES.—La *Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada* acaba de enriquecerse con otro libro más, y es el 11 de los que ha publicado, cuyo título es *Manual del Albañil*, por D. Ricardo Marcos y Bausá, Arquitecto de la Academia de Nobles Artes de San Fernando.

No es necesario esforzarse en demostrar la utilidad de esta obra, dada la escasez de libros originales, de carácter puramente práctico, que hay en España.

Desprovista de toda fórmula y cálculos teóricos, es un libro verdaderamente útil y necesario á los obreros dedicados al arte mecánico de la Albañilería, pues pone á su alcance de un modo claro y sencillo los fundamentos del oficio, así como las reglas precisas y razonadas que hasta ahora solo conocen por rutinarios é imperfectos aprendizajes.

Y no es solo el obrero y el Maestro de obras al que es útil este *Manual*, sino á los propietarios que en grande ó pequeña escala hacen obras de albañilería, por tratar en la primera parte del conocimiento de los materiales de construcción y las condiciones de bondad que deben reunir, en la segunda describe las herramientas y medios auxiliares del oficio, y en la tercera detalla las diversas obras de albañilería y el modo de ejecutarlas con la perfeccion necesaria para que resulten sólidas, útiles, bellas y económicas, condiciones fundamentales de las obras de este género.

El nombre del autor nos excusa todo elogio por ser tan conocido, no sólo por su práctica en las obras, sino por las diversas publicaciones que dentro de la esfera de su profesion de Arquitecto han merecido lisonjero éxito.

La forma es elegantísima: un tomo de 240 páginas en 8.º, buen papel, clara impresión, ilustrado con una magnífica lámina litografiada en un pliego apaisado, conteniendo 95 figuras, completándolo una caprichosa cubierta al cromo.

No cesaremos de llamar la atencion de nuestros lectores sobre dicha *Biblioteca*, tanto por su trascendental objeto, cuanto por el indisputable mérito de los libros, así como felicitar nuevamente al Sr. Estrada por el acierto, inteligencia y actividad que despliega en el desarrollo de un pensamiento tan grandioso, cual es el de difundir los conocimientos útiles, poniéndolos al alcance de todas las fortunas.

Suscribiéndose á la *Biblioteca*, cada volumen cuesta cuatro reales, y los tomos sueltos se venden á seis.

Invitamos nuevamente á nuestros lectores á que se suscriban, dirigiendo el pedido á la Administración, calle del Doctor Fourquet, núm. 7, Madrid.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—La Traslacion de san Andrés Ap. y S. Gregorio Nacianceno ob. y dr.

SANTO DE MAÑANA.—S. Antonino arzobispo de Florencia.

CULTOS.

Parroquial de Santa María.—A las 6 Ejercicios del Mes de Maria.

Parroquial de S. Mauro.—A las 6 Ejercicios del Mes de Maria.

Iglesia del Santo Sepulcro.—Hoy septimo de novenario á Ntra. Sra. de los Desamparados; á las seis y media de la tarde se manifestará á S. D. M. se rezará el Santo Rosario, luego el sermón, que dirá D. Rafael Miralles, Vicario de Conventina lectura y gozos á toda orquesta, concluyendose.

—Esperad, dijo Monle como exaltado por una súbita inspiracion; no sólo es probable que la justicia se engañe esta vez sino que hasta es seguro. Aun cuando M. Dalissier fuera capaz de un crimen semejante, es materialmente imposible que lo haya cometido.

—¿Cómo? preguntaron al mismo tiempo el portero y Francisco.

—Vedlo aquí. ¿Cuándo ha tenido lugar el asesinato? preguntó á Francisco.

—Anteaer por la noche.

—¿A qué hora?

—No lo sé.

—Pues bien, dijo Monle, me parece que recuerdo haber oido decir que entre las tres y las cuatro de la mañana. Ahora bien, añadió volviéndose hácia el portero, ¿no acabais de decirme que M. Dalissier habia venido á las tres menos cinco?

—No: os he dicho á las dos menos cinco....

—¡Ah! creí haber entendido....

—De ningun modo; las dos. Me acuerdo bien.

—Y yo tambien, dijo Francisco. Estaba aquí y miré el reloj.

—Entonces todavía mejor, dijo Monle. He ahí una coartada perfectamente establecida. Decid eso al juez cuando os interroge, y M. Dalissier será puesto inmediatamente en libertad.

No podia dudarse de ningun modo de estos dos hombres: estaban seguros de lo que decian, y su sinceridad era manifiesta....

Francisco quiso subir al departamento; pero Monle le detuvo.

—No subais, dijo.

—¿Por qué razon?

Podrian creer que habeis ido á hacer desaparecer algunos objetos importantes en estos momentos.

—¡Ah! acaso yo....

—Estoy convencido de ello. Agravariais la situacion de M. Dalissier, y tal vez os hariais algun perjuicio á vos mismo. Siempre es peligroso interponerse entre un acusado y la justicia. Quédaos aquí; haced lo que os aconsejo.

—Tal vez tengais razon, dijo Francisco sentándose taciturno en un rincon de la habitacion.

—Dispensadme, dijo Monle, que os diga que no vendrá.

—¿Por qué?

—Porque cuando ella escribió ese billete ignoraba las sospechas que pesaban sobre Lorenzo.

—Y ahora las conoce.

Y aun sabe que ha sido preso. No puede menos de ser así, pues vive en la calle Cardinet.

Es muy cierto. Hay que ir inmediatamente.

—Y no será bastante interrogarla.

—¿Creeis, preguntó el juez que una pesquisa en su casa produciria algun resultado?

—Estoy persuadido de ello, dijo Monle.

Recordó la singular actitud de Pulcherie en la casa de la calle Cardinet primeramente, á la llegada de Lorenzo, aquella compasion tierna y profunda; despues mientras que ellos habian estado en el jardin, aquella emocion repentina, aquel desfallecimiento inexplicable junto al lecho de Maria; por último aquel movimiento de terror y aquella precipitada salida cuando Lorenzo entró en la habitacion.

con el Tantu mergo. En este día se considerará á María Santísima como CONSOLADORA. Capilla de Ntra. Sra. de los Desamparados.—Al anochecer los Ejercicios del Mes de María. Capilla del Hospital.—A las 6 de la tarde Ejercicio del Mes de María, Salve, letrillas y despedida. Capilla del Molinar.—A las 6 de la tarde Ejercicios del Mes de María.

Anuncios oficiales.

DOY JOSE SOLER QUILIS, Alcalde constitucional de esta ciudad.
Hago saber según me participa el señor Alcalde de Cocentaina en oficio fecha de hoy, que el día 9 del actual á las 10 horas de su mañana, tendrá lugar en aquella Casa Consistorial, junta general de interesados en el riego denominado partida de Algar para el nombramiento de electos, advirtiendo que se tomará acuerdo cualquiera que fuere el número de los asistentes. Lo que se hace público á fin de que los vecinos de esta ciudad interesados en dicho riego, puedan asistir el día y hora citados al objeto dicho.

Alcoy 7 Mayo 1879
José Soler Quilis.

Seccion mercantil.

Alcoy 9 de Mayo de 1879.

CAMBIOS.

PLAZA	PAPERO	DINERO	DESCUACION
Alicante, 8 d. v.	118	114	
Albacete	118	114	
Almería	314	718	
Barcelona	318	112	
Bilbao	314	718	
Badajoz	1	118	
Burgos	718		
Cádiz	314	718	
Cartagena	314	718	
Coruña	314	718	
Córdoba	314	718	
Castellón	314	718	
Granada	314	718	
Jaén	314	718	
Jerez	314	718	
Lérida	314	718	
Logroño	314	718	
Lugo	718		
Madrid	1	118	
Málaga	314	718	
Murcia	314	718	
Orense	314	718	
Oviedo	314	718	
Palencia	314	718	
Pamplona	314	718	
Pontevedra	314	718	
Palma	314	718	
Salamanca	114	318	
S. Sebastian	518		
Santander	518		
Santiago	118		
Sevilla	314	718	
Tarragona	112	518	
Toledo	1	118	
Valencia	114	318	
Valladolid	314	718	
Vigo	1	118	
Vitoria	718		
Zaragoza	518		
Paris 8 dias vista	4,97		
Londres 90 dias fecha	47,57		

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

Variedades.

EL PROFETA DEL AGUA.

La falta de agua no ocasiona en parte alguna tanto daño como en España; en ninguna parte tampoco se abandona tanto su aprovechamiento. Este abandono es más culpable teniendo, como tenemos en nuestras provincias del Este, modelos en esta género que los extrajeros estudian y admiran y cuyas ventajas son conocidas de todo el mundo. Los canales de riego de Lombardia podrian parecer mas importantes por las cantidades inmensas de agua que distribuyen; pero esos canales, abastecidos por los grandes lagos situados al pié de los Alpes, que á su vez se hallan surtidos por las nieves eternas de las más altas montañas de Europa, no ofrecen punto de comparacion ni posibilidad de ser imitados en nuestro pais. En ninguna parte se aprovechan de una manera tan notable como en las huertas de Valencia y de Murcia cantidades de agua relativamente pequeñas, y sin embargo, el ejemplo de esta riqueza inagotable no ha podido avivar la emulacion de las demás regiones del pais que tienen analogas condiciones. Debido á este abandono, y debido sobre todo á la falta de caminos, se vé aun en España lo que ya no se vé en parte alguna del mundo civilizado, la carestia y el hambre cebarse periódicamente en algunas comarcas. No es que nos faltan terrenos hoy estériles, bastantes despues de regados, no solo á producir lo necesario para satisfacer las necesidades alimenticias de

toda España, sino á llenar el vacío normal del consumo inglés con trigo, carnes y frutas, importando en cambio las máquinas, los rails y los tejidos que necesitamos. Pero sin duda preferimos que los Estados Unidos, separados por la inmensidad del Océano, surtan ese mercado que podríamos monopolizar.

Es preciso reconocer, sin embargo, que la construcción de presas y pantanos como los que enriquecen la campiña de Valencia y de Murcia tropieza con el obstáculo de su considerable coste. El Estado, que apenas alcanza á satisfacer los gastos corrientes, con dificultad podrá dedicar grandes sumas al fomento de las obras mas reproductivas.

Las provincias y los municipios no se hallan en situacion mas próspera que el Estado y su impotencia es la misma.

En cuanto al espíritu de asociacion, varias veces contenido en su vuelo por los abusos á que ha dado lugar, carece de la vitalidad necesaria para emprender trabajos de cierta importancia.

En tales circunstancias, ¿no se podrá hacer nada?

¿Será preciso esperar á que otro siglo, empezado bajo mejores auspicios, realice la prosperidad de la patria, que el actual ha querido, pero no ha sabido fundar?

Felizmente, no. Nos queda la iniciativa individual, no muy enérgica aun entre nosotros; pero que, sin embargo, ha realizado y continua llevando á cabo gran parte de los trabajos que constituyen el progreso —grande ó pequeño— que se nota en España en estos últimos treinta años.

Para que la iniciativa individual no sea impotente, es preciso que los gastos que ha de hacer se encierren en un límite moderado, y en cuestion de riegos cabe preguntar si pequeños capitales aislados podrán nunca obtener algun resultado.

Por los procedimientos empleados hasta el día, seguramente, que no, y hace algunos años no se conocian otros.

Hoy el caso es distinto.

Ha aparecido un hombre destinado á resolver este problema, y á quien los orientales han dado el nombre que encabeza estas líneas.

El abate Richard, canónigo honorario de la Rochelle, vicario general honorario de Argel, profesor entonces de geología en el Seminario de Montlien (Charente inferieure), se habia preocupado mucho de la participacion que el agua y el fuego habian tenido en la formacion del globo. En una de las dependencias del Seminario existia una fuente que manaba en condiciones tales, que causaba la admiracion de cuantos la veian. Uno de los profesores preguntó un día al abate cómo él, que habia hecho tan profundos estudios sobre el régimen de las aguas, explicaba la existencia de este manantial. En el momento no supo qué contestar; pero se prometió pensarlo. Esto sucedia en 1859.

En efecto, al cabo de algunas semanas de estudios y de catas en las cercanias del manantial, habia descubierto, en lo que á este se referia, el secreto de la naturaleza. Poco despues estudió otros manantiales, y estableció reglas con ayuda de las cuales vé bajo tierra las capas y las corrientes de agua como nosotros vemos en la superficie los árboles y las casas. Cuando sale humo de la chimenea decimos que allí hay fuego; del mismo modo, ciertas, cereales que pasan desapercibidas para la generalidad, indican al abate Richard que en tal sitio hay agua, de tal calidad, en tal cantidad y á tal profundidad.

«El agua, según dijo en el Congreso de la Sociedad británica para el adelanto de las ciencias, reunido en agosto de 1871 en Edimburgo, no corre nunca el azar por las entrañas de la tierra. En sus caprichos aparentes, la mas insignificante corriente de agua obedece á una licencia absoluta como la de la gravitacion; el descubrimiento de un manantial es la solucion de un problema geológico y matemático. El conjunto de las premisas que sirven de base á este problema constituyen una ciencia que se llama la hidrogeología.»

Desde entonces, Hamado á todas partes por los particulares, los municipios y los gobiernos, el abate viaja sin cesar, llevando á todas las latitudes el beneficio de su saber: el agua, es decir, la riqueza, la salud, la vida.

Citemos algunos ejemplos. El gobierno francés habia establecido cerca de Tours un campamento para el que era preciso ir á buscar el agua á siete ó ocho kilómetros, hasta que el abate Richard en 1872, siendo Mr. Thiers presidente de la república, descubrió dentro del mismo campamento un manantial con agua suficiente para hombres y caballos.

En 1876 la ciudad de Rochefort terminaba los trabajos de conduccion del agua descubierta por el abate Richard: dos millones de litros cada 24 horas. El proyecto primitivo iba á buscar el agua á 24 kilómetros; la distancia es ahora de cinco kilómetros y la economia realizada pasa de un millon de francos. Este hecho tiene de notable, que, hallándose Rochefort en el mismo departamento habitado por el abate Richard, el municipio, sin embargo, le llamó, haciendo mentir asial proverbio que dice que «nadie es profeta en su pais.»

El difunto conde de Montalembert tuvo el propósito de conducir á su castillo de la Roche-en Breny el agua que se hallaba á algunos kilómetros. Los planos y el presupuesto estaban hechos; los gastos ascendian de 15 á 20,000 francos. En 1863 el abate Richard descubrió al lado del castillo una fuente, abundante que reemplazó á la que se iba á buscar tan lejos y con tanto gasto.

En el convento de las monjas de San José de Annecy (alta Saboya) nunca se habia podido tener agua en el interior de la clausura; un manantial indicado en 1873 por el abate Richard, á cuatro metros de profundidad, produce 50,000 litros en veinticuatro horas.

No ha dejado huellas menos benéficas de su paso por Alemania, la villa de Neustadt, en Baviera, las aldeas de Metternich y de Maikammer, la fortaleza de Ehrenbreistein, varios castillos y casas de campo, casas de labor, refinerias de azúcar, destilerias de granos, desde Baviera hasta Silesia, surtidas de fuentes, cuyo raudal de agua varia entre 70.000 y 1.600.000 litros en veinticuatro horas, y son el testimonio mejor de la ciencia y del renombre universal del sábio francés.

El éxito le acompaña en Austria: en la isla de Lissa, cuyos habitantes tenian que proveerse de agua en la costa de Dalmacia, descubre en presencia del entonces archiduque Maximiliano una fuente que produce 112,000 litros por hora.

En Nazareth no habia mas que un manantial conocido, que llamaban la fuente de la Santísima Virgen. En 1869 esta fuente se encontró casi agotada á consecuencia de una sequía de tres años. El abate Richard que viajaba entonces por Palestina, indicó otra á 15 metros de profundidad, manifestando que en aquel momento no daría agua, pero que, sin embargo, debia hacerse el pozo, porque cuando la fuente de la Virgen volviera á manar, el pozo se llenaria de agua suficiente para todas las necesidades de la ciudad, prediccion que el hecho vino á confirmar.

(Se concluye rá.)

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

Mayo 7.

Por ciertos indicios que se observan en las oposiciones advierten las personas imparciales, que la próxima campaña parlamentaria va á revestir un carácter muy distinto de la que han tenido las anteriores.

Algunos periódicos constitucionales declaran ya de un modo terminante que la mision de su partido se reduce á defender la patria y la libertad y aun el órgano de la fraccion mas conservadora de este bando político asegura que los constitucionales no han hecho alteracion alguna en su credo, se observa que la coa-

licion con los partidos democráticos para las elecciones, no deja de influir en el ánimo de los constitucionales que desesperan de llegar al poder por las vias legales y que seguramente no llegarán por las revolucionarias.

La determinacion del Sr. Sagasta de no considerar como constitucionales á los que se presenten candidatos para la eleccion de ayuntamientos y sean apoyados por elementos amigos del gobierno, responde á las reclamaciones que en el seno del partido han hecho los aficionados á una política intransigente contra el apoyo que en su sentir han tenido por parte de elementos liberales conservadores, algunos candidatos á la diputacion y á la senaduría. Como el Sr. Sagasta no es persona aficionada á intransigencias han debido pesarse mucho en su ánimo las influencias que le han obligado á tomar dicha determinacion preludio de otras más graves á que quizá se vea arrastrado si continuan predominando en su partido los hombres en quienes hace mas efecto el despecho.

Hoy ha llegado á Madrid el heredero de la corona de Austria, siendo recibido en la estacion del Mediodia por S. M. el Rey y por el ministro de Estado y alojado en el real Palacio. Por estos datos comprenderá V. que el principe Rodolfo no conserva el incógnito. En su obsequio no se harán festejos por causa del luto de la Corte pero se le invitará á algunas cacerias.

De un suceso de escasa importancia han querido sacar ayer partido las oposiciones. Me refiero á la real Orden recomendando á los ayuntamientos *La Gaceta de Positos* en una forma inusitada. Cuantos saben de que modo se despachan estos asuntos en los ministerios y la imposibilidad de que los ministros lean de cabo á rabo todos los documentos que firman, comprenden que para el Sr. Silvela no hay responsabilidad alguna por esta determinacion, anulada ya en *La Gaceta* de hoy pero debe servir lo sucedido de advertencia para no presertarse fácilmente á recomendar asuntos de interés privado en documentos oficiales.

No es este el único caso de funcionarios públicos que á la vez son autores ó editores de publicaciones y aunque esto no sea incompatible con el desempeño de cargos públicos, debe impedirse que la influencia natural que se ejerce por el empleo no se convierta en arma protectora de dichas publicaciones y por tanto en lucro personal de quien las hace.

ULTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR de EL SERPIS.

Madrid

Mañana se publicará otra vez «El Imparcial», cuyo decreto de indulto publica hoy la «Gaceta».

El Rey, acompañando á los príncipes de Austria y de Baviera, irá mañana al Escorial. Hoy han estado cazando en la Casa de Campo. Es probable que S. M. les acompañe tambien á cazar en Riofrio y el Monasterio de Piedra, donde se preparan grandes batidas.

Asegúrase que el periódico democrático «La Union» ha sido condenado á veinte dias de suspension.

BOLSA DE HOY consolidado 3 por 100 15 17.

ALCOY 1879. Imprenta de EL SERPIS. c. Mercado. 23.

ANUNCIO.

Por cinco reales diarios se alquila el segundo piso de la casa n.º 11 de la calle del Mercado. Contiene nueve piezas, con cinco dormitorios, tiene fuente con agua del Molinar en la cocina y una azotea bastante regular.

Para tratar calle de S. Juan, n.º 1; iso segunda.

SECCION DE ANUNCIOS.

AVISO.

Desde el martes 1.º de Abril, queda variado el servicio de los coches de Alcoy á Alicante. Salidas de Alicante, á las 12 de la mañana, por Jijona á Alcoy. De Alcoy á las 3 de la mañana por Jijona á Alicante. Entrada en Alicante, á las 9 de la mañana. En Alcoy, á las 6 de la tarde. Precios los de costumbre. Esto lo pone en conocimiento del público en general, para que vea que esta acreditada Empresa, que tanto tiempo lleva administrando el servicio de esta carrera, no omite gasto alguno para que los Sres. viajeros disfruten de mayor comodidad.

Administraciones: Alicante, Posada de la Union.—Alcoy, Posada de la Viuda.

El Contratista, Francisco Ors y Compañía.

(UC)

Se venden

con una gran rebaja en los precios.

- Una transversal refinadora. Una brusa. Diablos para hacer borra vulgo penderera. Un cilindro para id. Un telar de Jacard. Cuatro de Maquineta. Un ordidor con 40 palomitas. Dos bancos pinzar sucto. Dos maquinas pinzar limpio. Una ventiladora y diablo. Dos medias ramas de hierro. Una emborradora de cardar lana. Una repasadora de cardar lana. Una bobina. Dos espadoras y otros varios objetos propios para fabricacion de paños. Está encargado de la venta y dar pormenores D. Angel Carbonell, cerrajería calle de la Cordeta. (LO-LL)



REAL PRIVILEGIO EN PAPEL BREA TREMENTINADO

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 á someter su papel y el nuestro á un análisis formal.

A los que conozcan el verdadero gusto de la brea les aconsejamos masquen algunos papellitos de ambas clases.

Depósito en casa de E. Poblet, Mercado, 23, y en la de A. Gimeno, San Nicolás, 4. (SS)

Economia de combustible. Baratura sin igual

MÁQUINAS DE VAPOR PERFECCIONADAS

Precios de Máquinas de vapor horizontales á expansion, incluso embalages y puestas á bordo en Inglaterra libre de todo gasto y comision.

Table with 4 columns: Caballos nominales, PRECIO (La. ets. Chels.), Generadores verticales (Lib. esteris.), Generadores horizontales (Lib. esteris.).

Estas máquinas reunen á la par de una gran baratura, una grandísima solidez, siendo el gasto de combustible de 3 libras de buen carbon por caballo y hora y en máquinas de mas de 8 caballos el gasto de combustible no llegará á 2 1/2 libras por caballo y hora. La prueba del gran éxito alcanzado por estas máquinas, está demostrado por las muchas que en Barcelona y su provincia hay ya funcionando y los numerosos y repetidos pedidos que de ellas siguen haciéndose.

Para mas datos, dirigirse á D. Pablo Colomina, calle de S. Francisco, n.º 26. (LA)

EL MILAGRO DE LA SALETA

probado por el cielo,

ó sea historia de la aparicion de la Sma. Virgen en un monte de los Alpes, y Novena á Nuestra Señora, por J. M. J.—Un tomito en 4.º rústica, 2 rs. Se vende en la librería de E. Poblet.

ECONOMIA Y PERFECCION

En la calle de Sta. Rita, número 9, taller, se confeccionan cortinas persianas de todas clases á precios sumamente módicos.

(LN)

ESTERAS USADAS.

Procedentes de la feria hay para vender una grande partida de ellas que se darán á precios muy reducidos. Dirigirse al contratista de las paradas, calle S. Nicolás, 8. (E-E)

INTERESANTE. En la SOMBRERERIA de Agustín Jarque, calle de San Lorenzo núm. 9, se acaba de recibir un completísimo, variado y elegante surtido de sombreros para niños y niñas, adornados con esquisito gusto, procedentes de París y de última novedad. Como tiene acreditado, esta casa los espenderá á precios sumamente arreglados, pudiendo competir en baratura y elegancia á cuantos se venden en la feria. También encontrarán el público variado surtido en sombreros castor, á las últimas novedades, como tambien la casa se encarga de confeccionar cuanto se le encargue en este ramo á gusto del parroquiano y á precios módicos. (LU) Calle S. Lorenzo, núm. 9.

IMPRENTA Y LIBRERIA

Establecimiento de ENRIQUE 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-lapiz, pinceles pluma, cartabones, esquadras, difuminos, lápiz compuesto, corta-plumas y otros artículos concernientes á la clase de dibujo.

Estampas finas de todas clases y dibujos. Variedad de tarjetas felicitacion y de visita á nombre propio á precios reducidos.

Depósito de papel de fumar higiénico, 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 á esta casa, hallarán en los diferentes ramos que ejerce, una elegancia en los trabajos y una economia en los precios.

MENAJE DE 1.ª y 2.ª ENSEÑANZA.

ANTONIO PASTOR GIRO-NÉS

habitante en la calle de S. Miguel núm. 20, con motivo de haber recibido varios anónimos insultantes, ha determinado trasladar su domicilio á Madrid, para lo cual alquila su casa para otra industria que no sea la que ejerce ó sea botillería. (E-L)

Nodriza.

Una de edad de 25 años, leche de ocho meses, desea criar en su casa. Darán razon en la calle Bajada de San Juan, n.º 4.

Construcciones francesas.

En el Establecimiento de E. Poblet se acaba de recibir un surtido muy variado, entre las cuales figuran una coleccion de 7 cartones La Exposicion de Paris y otras El Trocadere.

PARA-RAYOS

norte-americanos,

INOXIDABLES POR GALVANIZACION.

Estos para-rayos, célebres por su especial construccion, hace mas de cincuenta años que están generalizados en los Estados Unidos, Inglaterra, Alemania, Suiza, Bélgica y Holanda, por que jamás han dejado de proteger de las descargas atmosféricas á los edificios sobre los cuales se han erijido: además tienen la particular circunstancia de ser los mas económicos, pues el precio de una instalacion, con todo material y gastos, es el siguiente:

Table with 2 columns: Description of cable and price per meter.

Toda demasia de 125 palmos de cable, se cobrará á 16 rs. vara; y los edificios que lleven mas de un para-rayos, por todos aquellos que se enlacen al primero, se descontará el 20 por 100. Para las poblaciones que se hallen fuera de la costa marítima se aumentará el 10 por 100, (de transporte interior) sobre los precios citados.

Los propietarios que deseen precaver sus edificios con para-rayos, podrán pasar sus órdenes á D. Manuel Fernandez, calle de los Cambios, n.º 4.

VALENCIA.

Para mas pormenores en Alcoy, D. Federico Peña.

CORTINAS PERSIANAS.

ECONOMIA, SOLIDEZ

Y PERFECCION.

Taller de Santiago Lloret, calle de la Virgen Maria, n.º 32.

Venta.

Por tener que ausentarse el dueño, se venden los artículos y el mostrador con sus armarios de la tienda de VARIOS GENEROS, establecida en la calle de la Purísima, á un precio muy economico. El dueño de la misma cederá tambien al que admita condiciones, la entrada donde está hoy la tienda que es un punto muy acreditado. (N-U)

LIQUIDACION

HERRAMIENTAS PARA CARPINTERIA Y CERRAJERIA.

Barato en Lámparas, Quinqués y demás accesorios de alumbrado.

Novedades en juguetes á precios reducidos.

Estraordinaria baratura en cromo-oleografías y fotografías.

Estos muchos artículos de loza, cristal, porcelana, cuadros para retratos, cubre-platos, adornos de cortinages, etc. etc., encontrará el público en el BAZAR ALCOYANO de Miguel Santonja Cantó, calle de S. Nicolás n.º 8, y en la parada durante los 8 de feria. (LO)

TINTURA SIN IGUAL.

Para comunicar progresivamente á las canas y á la barba su primitivo color.

Esta tintura sumamente higiénica, posee, además de su propiedad de comunicar á las canas y á la barba su color primitivo, la gran ventaja de hacer desaparecer los pelucos y otras enfermedades de la cabeza.

No mancha ni la ropa, ni la piel, sobre la cual ejerce una accion de las mas saludables. Además evita el empleo de toda pomada, siendo por si misma, una brillantina de las mas recomendadas.

Depósito: Drogueria del Moro, Plaza, 4. (CC)

HISTORIA DE LA APARICION DE LA

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.º en rústica, buen papel y esmerada impresion, 4 rs. Se vende en la librería de E. Poblet.