

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO III.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO trimestre en Alcoy.—VEINTIUNO trimestre, fuera.—SESENTA extranjero.—TREINTA DOS Ultramar.—Se suscribe en Alcoy, Santa Elena, 5.

ALCOY, JUEVES 15 DE JULIO DE 1880.

Número suelto: 10 CÉNTIMOS de peseta en toda España.—COMUNICADOS, RECLAMOS Y ANUNCIOS á precios convencionales. Redacción y Administración, c. Santa Elena, 5.

NUM. 653.

Narciso Guillen,

traslada su Establecimiento de quincalla y ferreteria á la calle de S. Nicolás número 8.

Rafael Coderch,

trasladará su taller de sastrería desde el día 1.º del próximo mes de Agosto, á la calle de San Lorenzo núm. 27 piso principal.

Arrendamiento.

Se alquila en el barrio de S. Sebastian, la casa que antes ocupaba la fabrica de fusforos de Juan Pastor. Comprende una espaciosa planta baja, apropiada para almacen, piso principal espacioso y porches, de las mismas dimensiones, además de otro porche exterior y una galeria ó terrado para tender lana, siendo el local muy apropiado para establecimiento de una fabrica de paños. Posee tambien un pozo con agua de excelentes condiciones.

Para tratar del arriendo, dirigirse á la calle de Sta. Elena, núm. 15 principal.

IMPORTANTE

PARA

Los fabricantes de paños.

En la litografía de los Sres. Albors y Laporta se vende papel cuadrado para dibujo de tegidos, á los precios siguientes: 100 hojas... 40 rs Hojas sueltas... 1/2 »

Véase el anuncio **Tablas de reduccion**, inserto en la cuarta plana.

Se vende

una guillotina toda de hierro, de corte oblicuo, apartándose el banco mecánicamente. Darán razon en esta Administración.

ALCOY 15 DE JULIO DE 1880.

EL NUEVO TRIUNFO DE MR. EDISON.

¿Ha obtenido realmente el triunfo?

L'Aéronaute, revista mensual francesa, consagrada á las ciencias, escrita con talento, tiene al mundo sábio al corriente de los progresos de la navegacion aérea. En el número del mes pasado estampó este artículo interesante. El director de *L'Aéronaute* es el ilustrado Dr. Hureau de Villeneuve, laureado por el Instituto. Al pié de la confe-

rencia de Mr. Edison con el periodista neoyorquino, el Dr. de Villeneuve puso la impugnacion de las teorías del autor del proyecto para volar y el sesudo juicio de sus razonamientos.

La redaccion de la *Gaceta Internacional* de Bruselas encargó la traduccion de este delicado trabajo científico á su colaborador el Sr. Dr. D. H. Antich. Lo ha desempeñado con la clarísima inteligencia que es patrimonio de su entendimiento. Hé aquí, pues, la última palabra de la ciencia de la navegacion aérea explicada por el Dr. de Villeneuve, dignamente interpretada por el Dr. Antich.

Nosotros lo tomamos de la referida *Gaceta Internacional* de Bruselas.

I.

«Por fin se ha descubierto mi secreto,» dijo la voz festiva del profesor Edison cuando el otro dia se le pedian noticias de su máquina voladora nuevamente inventada, pero no todavía enteramente perfeccionada.

Por lo demás, agregó él, yo esperaba ver llegar un dia ú otro á uno de vuestros corresponsales (reporters). Estoy bien preparado para recibirlos. Haced todas las preguntas que querais, yo os responderé á mi modo.

Presumo que deseais saber todo lo que se refiere á mi invencion, añadió el profesor, cómo ha podido suceder que yo pensara en ella, cómo puede ser ejecutada, cuales son sus ventajas, lo que costará la ejecucion y cuándo podreis hacer conmigo un viaje de New-York á Moscow en 24 horas.

¡Oh! Si continuó, en 24 horas espero poder hacer casi 5.000 millas (8.046 kil.) con la ayuda de mi máquina. Esto os asombrará; pero muchas aves vuelan á razon de mas de 200 millas por hora (321 kil.) y mis cálculos me indican que podré hacer aun mas. Y quién sabe si hasta lograré viajar dos veces mas ligero. Figuraos que dejando á Nueva-York á las doce del dia, llegareis á París á media noche. Ved á qué punto habremos llegado si es que yo sé lo que hay, y creo si lo sé.

Una gloriosa perspectiva, sin duda; pero

¿cómo llegar á ella?

—¡Ah! Ese es un secreto que debo guardar hasta que los preliminares necesarios estén ejecutados, hasta que se haya llegado á construir la máquina y á tomar una patente. Espero de ello grandes ventajas para la humanidad, y, por consiguiente, el aumento de mi fortuna. Desde luego puedo decirlos que he prescindido de toda idea de globo. No se ha cometido en la ciencia un error mas grande que el de hacer navegar en la atmósfera un cuerpo menos pesado que ella misma. Nunca se podrá conseguir con un globo otra cosa que hacerse suspender por él y dejarse empujar por todas las corrientes de aire que se encuentran. No, yo no pierdo mi tiempo y mi inteligencia en construir un globo!

—¿Qué es, pues si no es un globo? Sin duda podreis dar al público una idea de su principio fundamental.—Dijo el corresponsal.

El profesor Edison reflexionó un momento.—Alas, señor, alas, contestó—Una ave es el modelo de que me he servido.—Quiero que una máquina ejecute el trabajo de los músculos del ave. En este caso la ciencia debe imitar á la naturaleza á fin de lograr su objeto.

—Pero si no empleais el globo, ¿cómo hareis para manteneros en el aire?

—Esta pregunta prueba que no habeis estudiado las funciones características de las aves,—replicó secamente el profesor,—teneis todavía la ilusion de que un pájaro es mas ligero que el aire que desaloja. Lo que, perdonad que os lo diga, es una nocion muy tonta.

Un pájaro es siempre mas pesado que el aire, y permitidme decirlos que las aves mas pesadas tienen el vuelo mas rápido. Sé muy bien que se admite generalmente la opinion contraria; pero si hubierais visto volar un águila, sabriais cuán falsa es esa idea.

El corresponsal sabia ya esto; pero deseando obtener mas explicaciones del profesor, dijo que le parecia incomprendible.

—Es muy fácil de comprender, replicó el profesor. Mientras mas pesado es el pájaro mayor es su fuerza para vencer la resistencia de la atmósfera; mientras mas

pesada sea la bala en comparacion de su tamaño, mas rápido será su curso y mas pronto llegará á su destino despues de lanzada.

—Pero la atraccion de la pesantez, que es proporcional á la masa, hará que un cuerpo mas pesado caiga mas prontamente á tierra.

—Cierto, y, sin embargo, se puede equilibrar la fuerza de la pesantez con alguna otra cosa, y es lo que yo me propongo hacer, como lo ha hecho la naturaleza en el ave que, bajando las alas, se sostiene en el aire.

El golpe del ala hácia abajo produce una resistencia en el aire, y esta resistencia es suficiente para impedir que el ave caiga. Así, pues, veis que el peso del ave, que le permite vencer la resistencia de la atmósfera en la direccion de su vuelo, está equilibrada en la direccion hácia la tierra por la resistencia atmosférica misma aumentada por la accion de las alas.

—Eso parece explicar la facultad que tienen los pájaros de mantenerse en el aire; pero si para ello se necesita el movimiento de las alas, ¿cómo puede ese mismo movimiento producir la marcha hácia adelante?

—Un pájaro no está nunca inmóvil en el aire—respondió enfáticamente el profesor;—á veces puede parecerlo, pero la apariéncia es engañosa. El no puede hacer mover sus alas sin empujar su cuerpo. En consecuencia, mi máquina tendrá, con respecto á un tren de ferro carril ó á un buque de vapor, la desventaja de que no podrá detenerse durante su viaje, sino que deberá avanzar constantemente.

Os he dicho ya tanto sobre los pájaros, que tal vez haré bien en decirlos mas aun.—continuó Edison, despues de lanzar al aire una bocanada de humo de tabaco;—porque eso os hará comprender mas claramente el carácter de mi máquina, sin tener yo que explicaros su construccion exacta. Si el ala de un pájaro fuese plana en vez de ser convexa por arriba y cóncava por debajo, no podría sostenerse en el aire, porque por cada golpe hácia abajo

EL PRIMER ARENQUE.

65

del mundo, sin poder encontrar otro que se le parezca, y por último, causado ya de la guerra, me he venido otra vez á Holanda, mi patria, y me he dedicado de nuevo á la pesca de arenques, que fué mi primer oficio. Un oficio bien miserable, señor caballero! cómo podreis verlo por vuestra propia experiencia, añad ó en tono maligno, porque vais á principiar vuestro aprendizaje.

—Compadeceos de mí! exclamó el caballero, mas pálido que un cadáver: yo, pescador de arenques! Este hombre está loco.

—No tan loco como vos! dijo el ex criado con un tono insolente. Caballero de Rally, ahora no estamos en Versalles, ¿lo entendéis? Habeis sido pescador como pescador de arenques, y de grado, ó por fuerza, pescareis arenques, como otros muchos, que ha pillado la leva á la fuerza para que sirvan en la marina de las Provincias Unidas; así pues, resignaos y tened paciencia: porque no volveréis á tierra hasta que se acabe la expedicion que hemos comenzado esta noche, y durante esta temporada, es preciso que vuestras nobles manos se acos-

64 BIBLIOTECA DE EL SERPIS.

que venia acosándoos.

—Ah! sí; mi mujer, interrumpió el caballero como desentendiéndose, y á pesar suyo; ya se ha muerto! Pero volviendo inmediatamente á la consideracion de su estado actual, añadió enseguida, esto no me da luz sobre....

—Murió! replicó Sanson con el tono del que no trata de contestar categóricamente á preguntas urgentes; pues lo mismo le ha sucedido, amigo mio, al pobre capitán Blaville, que hecho añicos de un balazo en la batalla de....

—¿Y que me importa Blaville ni tanto charla á diablo? e c'ano impacientado el infeliz caballero; Sanson matachin, ó Sanson demonio, ¿te dará alguna vez la gana de decirme qué se quiere de mí, porque me han aprisionado, porque?

—Pues señor; así son las cosas del mundo; ved aquí, dijo el implacable marinero, como nos engañamos, yo habiera jurado que os causaría mas pena la muerte del pobre capitán, vuestro amigo! Qué buen amo era el que yo he perdido? Así es que, despues de su muerte, he sufrido toda clase de azares, he rodado por todas las esquinas

EL PRIMER ARENQUE.

61

—Yo no sé si deberé ya soltar la lengua y los piés, de que haceis tan buen uso! dijo el marinero, mirando á otro personaje, que permanecía inmóvil y silencioso á corta distancia, entre las tinieblas; sin embargo, si me dais palabra de honor de no serviros de la una, ni de los otros para escaparos, lo cual por otra parte es sumamente difícil probaré á daros gusto.

El caballero hizo señas de que otorgaba lo que le pedian, y el marinero le desató sin tardanza.

La primera cosa que hizo el caballero luego que le quitaron sus ligaduras fué aspirar una bocanada de aire; despues sentándose sobre su cama, echó una breve ojeada á cuanto tenia á su alrededor. La barca en que estaba parecia muy grande, pero la oscuridad no le permitia distinguir las facciones de ninguno de los que iban con él. Por lo demás, vogaba por una inmensa llanura de agua cuyos límites no descubría la vista y cuyas olas embravecidas atestiguaban su enorme profundidad. A derecha é izquierda brillaban en el interin numerosas luces, mas ó menos aproximadas, y que aparecian ó desaparecian como fuegos fá-

que tuviese que dar, le sería preciso dar otro hacia arriba que neutralizaria el efecto del primero, siendo como es igual en ambas direcciones la resistencia de aire. Por consecuencia de esta disposición, convexa y cóncava, la resistencia hacia arriba se disminuye mucho, mientras que la resistencia hacia abajo se aumenta considerablemente. En este último caso el aire comprimido es enviado hacia la tierra.

—¿Y serán de plumas las alas de la máquina de V?

—Quizá sí ó quizá no. Es punto no decidido todavía. Temo que sea difícil procurarse plumas en cantidad suficiente cuando las líneas de navegación estén completamente establecidas, y por tal motivo tendré probablemente que emplear otros materiales aun en mis experiencias. La seda podrá servir bien, según creo, fijada á delgadas armaduras de hierro ó de acero. En las alas de los pájaros las plumas, como V. sabe, están colocadas una sobre otra, de manera que durante el movimiento hacia la tierra el aire, ejerciendo la presión en sentido contrario, es decir, hacia arriba, cierra las plumas unas contra otras, lo cual aumenta inmensamente la fuerza del golpe. Pero cuando se levanta el ala, las plumas se abren y dejan pasar el aire con libertad, de suerte que la resistencia se halla grandemente disminuida. Todo esto es muy útil, lo mismo que la curvatura cóncava convexa de las alas. Por eso nada sería tan conveniente como el empleo de las plumas. Si yo pudiera llegar á fabricarlas y que resultaran con la fuerza mas ó menos que tienen las plumas del águila ó del halcón, por ejemplo, ¡que contento me pondría! La construcción conveniente de las alas es un punto de la mayor importancia en mi sistema.

—¿Y qué forma dará V. á las alas?

—Las mas largas y angostas serán las mejores.

Los pájaros que mejor vuelan tienen las alas de esa forma, mientras que los que tienen las alas anchas y cortas no vuelan sino accidentalmente como sucede con las aves de corral. Un ala no es mas que una palanca, y una palanca es mientras mas larga mas eficaz. Aquel antiguo pagano, Arquímedes, lo sabía muy bien cuando decía que si pudiera hallar una palanca suficientemente larga haría salir á la tierra de su eje. El pájaro de largas alas no tiene necesidad de batirlas con tanta frecuencia como el de alas cortas, y eso, para el asunto que nos ocupa, quiere decir que mi máquina, no teniendo necesidad de dar tantas batidas por minuto, ahorrará gastos y durará mas.

—¿Y habéis decidido ya de un modo preciso como colocareis las alas?

—Ése es el punto mas grave. Deben ser colocadas de manera que pueda emplearse la fuerza que las impulsa con la mayor ventaja que sea posible, tanto para la propulsión como para sostenerse en la atmósfera.

Supongo que deberán ser colocadas de lado á lado de la navecilla.

—Sí; lé aquí la idea: serán muy fuertes hacia adelante, porque con la velocidad que tengo la intención de emplear, la resistencia del aire será poderosa. Por eso es que las alas de los pájaros son mucho mas espesas y mas fuertes en el punto mas cercano al cuerpo. En los extremos conviene lo mas liviano.

—Parece que os servirá de una navecilla aguda hacia adelante, puesto que así presentará el aire menor resistencia.

—De seguro. Aun en este punto tomo por modelo al pájaro: su forma presenta horizontalmente una resistencia menor que cuanto hasta hoy ha podido inventarse. Mi buque aéreo se parecerá un poco á un cigarro como el que Winans construyó durante la guerra. Su proa será tan aguda como la nariz de San Tindem.

—¿Qué dimension tendrá ese buque?

—¡Oh! El primero será bien pequeño; pero tan luego como la practicabilidad esté demostrada y por ello se haya conseguido la confianza de los capitalistas, difícil es decir desde ahora la dimension que habrán de tener los buques aéreos. Si el principio en que me fundo es exacto, será aplicable tanto en una gran escala como en una pequeña. Necesario será construir naves que puedan contener muchos pasajeros al establecerse las líneas entre Nueva York, París, Londres, Constantinopla, Yokoama y San Francisco, sin contar los puntos menos distantes.

—¿Tendrán vuestros buques un solo par de alas, ó tendrán mas?

—Los grandes buques deberán seguramente estar provistos de varios pares de alas como tiene un navío varios mástiles. Los mas pequeños tendrán un solo par. Cuando todo haya llegado á un grado suficiente de perfección, será preciso construir buques de todas dimensiones, según los pidan los compradores. Vos podéis tener uno que guardaréis en el techo de vuestra casa; podéis sentaros en él y viajar; bajar á la ciudad ó á la isla Coney sin mas trabajo del que tendríais si tomaseis el tren del camino de hierro aéreo.

—No tenéis la intención de emplear una máquina de vapor á bordo?—preguntó el corresponsal.

—No,—contestó Edison dudando.

—¿Entonces empleareis una batería sea eléctrica sea de otra naturaleza?

—Ni la una ni la otra. El buque no tendrá el embarazo de máquinas semejantes.

—¿Y qué tendrá entonces? ¿Será nuestro agente el aire comprimido? ¿Habéis sobrepujado á Keely descubriendo una fuerza que podáis guardar en una botella para emplearla cuando la necesiteis?

AGRICULTURA

DE LOS ABONOS.

Nosotros llamamos abonos á todas las sales que devuelven á la tierra su fuerza fertilizante. Pero aceptamos únicamente aquellos que reconocen por origen el producto de la digestión de los frutos y de los demás alimentos, rehusando la aplicación de los otros productos minerales si no tienen ese origen, en el reino animal, y creemos nuestra opinion mas fundada y menos espuesta á resultados funestos.

Pero además de esta creencia hay una razon poderosa de economía que nos mueve á recomendar el empleo de los estiércoles como abono, buscando en la materia orgánica las sales minerales que han de fertilizar la tierra.

La tierra es el medio por el cual se forman los frutos necesarios á la vida. Es la copela en donde se depositan las sales que forman esos frutos, y en la cual se funden, se combinan y toman las formas que la naturaleza les ha dado con ayuda de la planta, verdadero laboratorio en que se reúnen á los esfuerzos de la acción combinada de la atmósfera. Reunir minerales y buscar su economía es lo esencial al agricultor, sencillo principio que se desconoce ó no se practica, como si el mundo fuera un *caso y no el conjunto de leyes establecidas*.

Un fundidor de minerales buscará el sitio de asiento para su fábrica en las minas que produzcan mayor utilidad posible, y sujetará todas sus operaciones á la precisa ley del cálculo, desechando aquellos minerales que no le produzcan el interés debido al capital y al trabajo.

Así, pues, un labrador debe tener en cuenta que los minerales que tiene que fundir en sus terrenos y someter á la copela, son los estiércoles, y que estos deben confeccionarse perfectamente, fijando en ellos las sales volátiles que se pierden, y procurando que estas sean tanto mayor en cantidad, como en su calidad.

Esta no es una verdad nueva. Es conocida de todo el mundo, por más que sea admitida en forma distinta de apreciación. Caton decía que la agricultura dependía

del ganado, bien, mediana ó malamente alimentado, y la ciencia, por medio de muchos sábios, ha demostrado, que los estiércoles son el rico manantial de donde resultan los frutos. La ciencia ha demostrado que cada 640 kilogramos de buen estiércol producen 78 de trigo; que para reponer las sales extraídas por 72 de centeno, son necesarios 63) de estiércol, y así en un orden mayor ó menor, como sucede en la patata, que solo consume el 100 por 100 de su peso, y el cañamo, planta la mas esquilante, el 6.000.

Esto prueba que el cultivador tiene imperiosa necesidad de tener maquinas vivas que le proporcionen esas sales con que formar los frutos, y que esa misma necesidad le lleva en busca de la economía ó baratura de esos minerales, estableciendo la relacion entre animales, superficie y forrajes. Sin esta combinación todo es inútil y fracasará la explotación, como por desgracia ha sucedido á algunas personas.

Tener la mayor suma de minerales con la mayor economía, es lo que necesita el labrador si ha de tener provechosos resultados en su granja.

Nosotros, que estimamos muchísimo *La Agricultura Moderna*, de Utor, la traemos aquí como una excelente autoridad, que siempre consultamos, y con ella comenzamos nuestro razonamiento.

Dice este sabio químico, en la página 244 de su excelente obra, que para fertilizar una hectárea de tierra con superfosfato y abono potásico, son necesarios 660 rs. por hectárea, por lo cual se obtiene mucho beneficio.

La apreciación anterior presupone que se pierde esta cantidad, que pasa á la condición de amortizable desde el momento que se arroja á la tierra, y como quiera que lo conveniente al labrador es no amortizar mas que lo meramente preciso, de aquí el que busquemos los medios de evitar esos daños, procurando á la vez la mayor cantidad de mineral á nuestra fundición, los mas baratos y los de más prácticos resultados, por ser de todos conocidos.

Seccion local.

En la sesión celebrada el lunes por el Ayuntamiento de esta ciudad, se tomaron los siguientes acuerdos:

A informe de la Comisión municipal de Policía Urbana, se mandó pasar una instancia de D. José García Francés, en solicitud de permiso para levantar un piso y reformar los huecos hoy existentes de su

tuos en medio de la niebla nocturna. ¿Pero dónde me hallo? preguntó el prisionero, mas aturdido que helado? ¿adonde vamos de esta manera?

—Estáis á bordo de la buyse *la Mouette* (la paviota) le contestó el marinero con su tono burlon, y vais á pescar arenques, mi buen hidalgo; ahora mismo nos internamos en alta mar.

—Vaya con ciento cincuenta mil millones de canastas de diablos.

El pícaro marinero puso su mano en la boca del infeliz que se habia lamentado, y le dijo:

—Cuidado como se habla! Vamos, señor caballero, tened presente que la mordaza está aquí.

—¿Conque según eso me conocéis, vos que me estais hablando? dijo Reilly un poco sosegado por la curiosidad que aquel hombre excitó de repente en su ánimo. ¿Quién sois pues? ¿qué se os ofrece conmigo?

—Ya me habéis visto en alguna otra parte, respondió el isegúnte; repasad la memoria; ¿no me conocéis todavía?

—No por cierto.

—Verdad es que no he debido llamar

mucho vuestra atención. Pero no obstante, ¿os acordáis de que hará unos cinco ó seis años que un jóven capitán de marina, francés, que se llamaba Blaville iba algunas veces de fracachela á Versailles con vosotros los mosqueteros? Os acordáis de que el capitán Blaville tenia por criado á un anciano gramete, muy zorro, muy redomado, muy pillo, y solemnísimo bribon?

—Aguardad un poco.... exclamó el caballero, haciendo como que queria acordarse de un nombre, que estaba muy seguro de que se le habia olvidado, puesto que ni aun hacia memoria de tal capitán Blaville; vos sois....

—Sansón, Sansón Billonaud, á quien vos pusisteis el mote de el matachín, en vista de las innumerables quimeras en que siempre estaba metido, y de las que salia triunfante, exclamó el marinero, dando muestras de orgullo; ¡oh no os he olvidado, por mi parte, yo me acuerdo muy bien de vos, señor caballero! Mas de una vez os he acompañado tambaleando á la fonda de los mosqueteros, después de alguna alegre función en casa del capitán, y mas de una vez he negado la entrada á cierta señora

tumbren á sacar los arenques por las agujas, y á colocarlos con destreza dentro de los barriles, lo mismo que veréis como yo lo hago.

Hasta este punto, el pobre caballero solamente se habia figurado ser victima de una venganza particular, de la cual podría escaparse de un momento á otro; pero luego que las palabras del marinero le dieron á entender el abismo en que habia caído, le faltaron repentinamente las fuerzas, y se puso á llorar de una manera tan lastimosa, que el mismo Sansón se enterneció de verle.

—Vamos, vamos! le dijo en un tono bruscamente compasivo; es menester que no os aflijáis con tanto exceso, señor caballero; dos meses pronto se pasan, y es imposible que la pesca dure mas de dos meses! Confiesa ingenuamente que es algo trabajoso principiar tan tarde un aprendizaje como este, cuando uno pasa por un noble caballero, y cuando se ha librado el mosquito en las antecámaras de Versailles! Pero ¿qué se ha de hacer? Por otra parte, nosotros los marineros, que seremos vuestros camaradas, os ayudaremos, por

casa núm. 8 de la calle de San Gregorio. Se acordó autorizar á D.ª Maria Valor Cabrera para reformar la decoracion exterior de fachada de su casa núm. 83 de la calle de San Nicolás, con sugecion á los planos por la misma presentados.

De acuerdo con lo informado por la Comision de Policia Urbana, se denegó el permiso solicitado por D. Miguel Botella Espinós, para reformar la fachada de su casa núm. 23 de la calle del Mercado, por cuanto la obra proyectada tiende á perpetuar la duracion de la finca que se halla sujeta á hipotecacion, y por tanto no podese consentir con arreglo á lo prevenido en el art. 170 y caso 3.º del 175 de las Ordenanzas municipales.

Se dió cuenta del informe presentado por la Comision municipal de Policia de Seguridad y dictámen facultativo emitido por el Sr. Ingeniero municipal referente á las disposiciones que deben adoptarse para que los generadores de vapor establecidos en el recinto de la poblacion se pongan en las condiciones exigidas por las Ordenanzas municipales; y se acordó que los indicados documentos queden en la Secretaria del Ayuntamiento hasta la próxima sesion, para que los señores Concejales puedan examinarlos con la detencion debida.

Manifestalo por el Sr. Presidente de la Comision municipal de Fuentes y Cañerías que se le habia pedido facilitase agua potable á la nueva casa levantada para las Hermanitas de los pobres, el Ayuntamiento unánimemente acordó acceder á dicha peticion, entendiéndose que la cantidad de agua que se facilite será la que la Comision estime y mientras sea la voluntad del Ayuntamiento.

Se acordó que las Comisiones municipales de Edificios del Común y de Fiestas se apliquen, la 1.ª con los Sres. D. Rafael Casasempere Caudela, D. Miguel Herrera Cervera, D. Juan Carbonell Santonja y D. Antonio Vilaplana Pascual, y la 2.ª con los Sres. D. Facundo Cantó Pascual, D. Antonio Vilaplana Pascual y D. Rafael Casasempere Caudela.

Hace ya dias y aun meses fueron talados los árboles que se habian secado en la avenida del Hospital ó camino nuevo, como vulgarmente se apeñala al trozo de carretera que conduce á aquel edificio público, y apesar del tiempo transcurrido no se han retirado los troncos de los árboles que se hallan arrojados en las cunetas laterales de la f. Poco molestaria su permanencia en aquel sitio, sino hubiera desocupados ó gracias que se entretienen en sacar los troncos de las cunetas y atravesarlos en medio de la carretera, exponiendo á un percance á los carruajes y personas que por allí transitan y que por la noche, particularmente, con la oscuridad pueden tropezar y caer con fatales consecuencias.

Esperamos que la autoridad tomará la prudente determinacion que corresponde.

El rezo por el eterno descanso de la finada D.ª Dolores Ferrandiz Roig no se celebra en el altar de S. José de la iglesia de Santa Maria, como no equivocadamente decia la esquitea que ayer publicamos sino en la del mismo santo del templo de S. Agustín, todas las tardes, durante ocho dias, á las oraciones.

Nuestro paisano D. Juan Maria Martinez ha compuesto y publicado unas «Tablas de reduccion de varas valencianas á metros y centímetros, de metros á varas, palmos y centímetros, valor de dicha vara desde uno á mil reales y equivalencia del metro y vice-versa.»

Es una obra recomendable y muy oportuna ahora que se ha puesto en vigor el sistema métrico.

En Valencia han desembarcado cincuenta y cinco jesuitas franceses que se dirijieron, según parece, á la Cartuja de Araucristi, junto á la poblacion del Puig, donde se les tenia preparado alojamiento.

En Sueca han comenzado ya las obras de un teatro que vendrá á ser como el de la Princesa de Valencia.

En Tortosa tambien vá á levantarse un teatro de nueva planta.

En Reus se proyecta elevar una estatua al ilustre hijo de dicha ciudad, malogrado general Prim, frente á la fachada del teatro recién construido.

En Alcoy se deja dormir el proyecto de reforma del Teatro principal que tan mala idea dá de la importancia y cultura de nuestra poblacion, por lo que proponemos que en cuanto se quite el mercado provisional situado en la plazuela del Carmen, se eleve una estatua frente á la puerta del Teatro, que represente al Arte tapándose la cara y en actitud de echar á correr. Es lo lógico.

Hoy llegará á esta ciudad el reputado maestro Sr. Santi, acompañado de célebre niño de tambor, famoso musical de 5 años, que tantos éxitos ha alcanzado en los teatros de Madrid, las distinguidas cantantes Srtas. de las Veneras y Bustos, el primer bajo del Teatro Real Sr. Castro, y el notable pianista Sr. Santi (hijo), quienes se proponen dar un concierto en nuestro Teatro principal.

Con tanta animacion como los anteriores, aunque con menos confusion, y excepcion hecha del concierto del domingo con el que no cabe término de comparacion, se verificó anoche el quinto concierto de la Glorieta en el que la nutrida banda de la música Primitiva, obtuvo aplausos en la ejecucion de las obras que interpretó.

El resultado de la recaudacion arroja un total de 5.317 reales, de los que 763 corresponden á 1.907 entradas vendidas, y el resto de 4.554 reales, se obtuvo como producto de ventas en la rifa del kiosco.

Estado del tiempo.

Continúan situadas las líneas de altas presiones en el Occidente de Europa, donde el tiempo ha mejorado considerablemente. Las depresiones secundarias situadas en Badajoz y Teruel, persisten, aunque debilitadas, y bajo su acción ha habido lluvias y tempestades en el Norte de la Peninsula. Otra depresion que procede del Océano, avanza sobre las islas Británicas, y por su influencia se ha entablado el regimen del Nordeste. Es probable que continúe el buen tiempo, que se presentan algunas lluvias en el Mediodía y que persistan algo las del Norte, que podrán extenderse al Centro.

El lunes, la mayor presión—7.8 milímetros—pasaba por Lisboa. La menor—7.61—estaba circunscrita á Soria. Las curvas de nivel están orientadas de Sudeste á Noroeste, y las presiones decrecen del litoral al centro. Cielo en general nuboso. Lluvia en Gerona, Soria y Teruel. Vientos del Nordeste. Mayor temperatura á las nueve de la mañana, 30 grados en Alicante. Menor, 15 en Burgos. Máxima en Madrid, 33. Mínima, 14. Tranquilos ambos mares.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—S. Enrique emperador y S. Camilo de Lellis.

SANTO DE MAÑANA.—El Triunfo de la Santa Cruz y Nra. Sra. del Carmen.

CULTOS.

Iglesia del Sto. Sepulcro.—Solemne novenario y cuarenta horas á Maria Santísima del Carmen.—Sexto día de Noviembre, Por la mañana á las seis, se celebrará una misa rezada, acompañada de armenismo. Por la tarde á las 6 se manifestará á S. D. M. se sejará el rosario á Maria Santísima, seguirá la meditacion concluyendo con los gozos cantados y reserva.

Capilla de los desamparados.—Al anochecer se rezará el Rosario y se cantará la salve y Gozos con acompañamiento de órgano.

Capilla del Sto. Hospital.—Mañana á las siete y media se celebrará una Misa solemne en honor de la Stma. Virgen del Carmen, encargándose del panegirico el Dr. D. Jaime Pajarón Cura Arcipreste de Sta. Maria.

Por la tarde á las cinco y media, despues de descubrir á S. D. M. se rezará el Sto. Rosario, cantándose á continuación el Trisagio Mariano por un coro de niños;

terminará dicho actorlogio so con la Reserva.

Seccion mercantil.

Alcoy, 15 de Julio de 1880.

CAMBIOS.

Table with columns: PLAZAS, PA-PRL, DI-NERO, PLAZAS, PA-PRL, DI-NERO. Lists exchange rates for various cities like Alicante, Alhacete, Almería, Barcelona, Bilbao, Badajoz, Burgos, Cañiz, Cartagena, Coruña, Córdoba, Castellón, Granada, Jaén, Jerez, Lérida, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Murcia, Orense, Oviedo, Palencia, Pamplona, Pontevedra, Palma, Salamanca, S. Sebastian, Santander, Santiago, Sevilla, Tarragona, Toledo, Valencia, Valiaolid, Vigo, Victoria, Zaragoza.

Paris 8 dias vista 05 12 Lónres 90 dias fecha 49.

Observaciones.—Hay tomadores para todo lo anotado.

Variedades.

LOS ELEFANTES.

EN LA EXPLORACION DEL AFRICA.

En otras ocasiones hemos hablado de los elefantes como medios de civilizacion, y hé aqui lo que añade sobre este asunto un periódico francés.

«Mr. Stokes, miembro de la «Church missionary Society», que acaba de llegar de Onganda, decia últimamente, a propósito de los elefantes introducidos en Africa por el rey de los belgas: «La noticia de los elefantes ha atravesado Africa, y S. M. al enviarnos á este país, ha hecho mas en provecho de los establecimientos europeos que los millares de libras esterlinas gastadas para este objeto.»

El efecto producido entre los indígenas por la vista de los elefantes domesticados, es increíble. «Puesto que los europeos, dicen ellos, llegan hasta hacerse obedecer de los elefantes, son capaces de conseguir todas las cosas.»

Los negros refieren entre sí, y á su manera, dice Mr. Carter, la escena que ocurre todas las mañanas entre los elefantes y yo en el momento en que los cargo.

El elefante se tiende y dice: «Señor, estoy preparado.» Entonces este le carga 20 frasilhas (1.200 libras) sobre la espalda y dice al elefante: «Maestro, ¿teneis bastante?»

—No, señor, responde el elefante, carga aun.» El señor le aumenta 5 frasilhas y repite la pregunta, á la cual el elefante da la misma respuesta. La carga continúa así, hasta que el elefante lleva 35 frasilhas (2.100 libras). Entonces dice: «Ahora está bien, señor», se levanta, y emprende la marcha como si nada tuviera sobre el lomo.»

«El 28 de este mes, á las ocho de la mañana, el capitán Popein, el doctor Vandea Henvel, Mr. Stokes y yo, salimos para Tabora, montados los cuatro sobre Palmilla, viejo elefante de silla, al cual se habia revestido de su mejor arnés, escaleta y negro.»

A pesar de ir bien cargado, el pobre viejo marchaba de un modo alegre.

Fuimos seguidos durante toda la jornada por cientos de hombres, mujeres y niños, que lanzaban exclamaciones y gritos, viendo á carcajadas.

El entusiasmo de los árabes é indios al ver á los elefantes saludar y ejecutar otros ejercicios, escada á toda descripcion.

Este ha sido un día que jamás olvidaré el pueblo de Tabora.»

Correo de Madrid

Correspondencia particular de Madrid

13 Julio.

El entretenimiento que tienen hoy los periódicos, consiste en la carta dirigida por D. Carlos al periódico La Fé y enviada al director de El Siglo Futuro Sr. Nocedal, carta que en su espíritu se parece mucho, ó es igual á la que ha publicado La Pavia, aunque no la redaccion, como si hubiera escrito la publicada alguien que oyó leer la verdadera y redactó despues aquella.

Es innegable que en este documento don Carlos muestra su preferencia á El Siglo Futuro sobre La Fé y El Fenix, y esta preferencia puede influir en determinaciones graves contrarias al carlismo; porque el escándalo del proceso formado por el robo

del Toison ha entibiado considerablemente el entusiasmo de muchos carlistas hacia D. Carlos.

En la prensa de Paris y en la de Madrid han coincidido los anuncios de que don Carlos proyectaba abdicar sus derechos en su hijo D. Jaime para evitar que la frialdad con que le miran muchos carlistas se convierta en una division en el partido absolutista, reco:ociendo una parte numerosa de él, las instituciones vigentes.

No creo que esta noticia sea cierta.

En mi concepto, aunque D. Carlos carezca de las condiciones necesarias para ser el jefe de un partido que se distingue por su fé y su espíritu batallador, le trae demasiada cuenta figurar como pretendiente al trono de España, para que abdique su representacion en un niño sin voluntad propia, con tanto más motivo cuanto que por esta abdicacion seria preciso nombrar entre los absolutistas un regente que personificara las aspiraciones del partido durante la menor edad de D. Jaime.

En este caso quedaria D. Carlos en la desairada posicion de su padre D. Juan, que perdió en vida sus derechos á pretendiente.

Lo que sucede á los carlistas es que dia por dia vá desapareciendo el calor con que defendieron su causa en los pasados años. De igual manera que no ha podido resistir el partido moderado á las corrientes de las ideas molerías, no resistirá tampoco largo tiempo el partido absolutista, al menos la parte mas ilustrada del mismo.

La desaparicion de los fieros en las provincias Vascongadas ha modificado mucho aquel foco de carlistas y el aumento de comunicaciones en la montaña de Cataluña produce el mismo resultado.

Los muchos y valiosos elementos que se unieron al carlismo al proclamarse en España la república, mas que por aficion á la causa absolutista, por odio á la república, se han ido separando de dicho bando desde el advenimiento de la restauracion, y por mas que quieran ocultarlo los periódicos absolutistas es lo cierto que la excitacion hecha últimamente en las cortes por el Sr. Pidal ha tenido bastante eco entre los carlistas desesperanzados del triunfo de su causa, y entre los que tienen bastante talento para no dejarse embaucar y bastante rectitud para desaprobár la conducta privada de D. Carlos, de la cual se tiene ya público conocimiento por el proceso del Toison.

QUINTA HORA.

SERVICIO PARTICULAR

de Mr. Serpis.

Paris 12.

Mañana son esperados en Paris otros ex individuos de la Commune.

Con este motivo, los intransigentes preparan nuevas demostraciones.

La que se ha hecho esta noche á Rochefort ha sido muy ruidosa.

Se anuncia la inmediata aparicion del periódico de Rochefort, y se añade que vá á dejar atrás á la «Linterna.»

Los intransigentes están muy irritados contra el Senado.

El gobierno tomará precauciones para evitar que con motivo de la fiesta de pasado mañana se produzcan alborotos, particularmente delante de las casas que no iluminen.

Se asegura que algunos periódicos intransigentes han sido llevados ante los tribunales por injuria y calumnia á los senadores republicanos templados.

(AGENCIA FABRA).

Madrid 14 de Julio.

Los Ministros han celebrado hoy consejo, acordando entablar negociaciones con Inglaterra sobre la cuestion de los vinos.

No se ha acordado nada sobre la linea del Noroeste.

BOLSA DE HOY.

Consolid 3 por 100 19. 12.

ALCOY 18.º.

Imprenta de El Serpis.

Sra. Elena, 5.

En este Establecimiento se hacen toda clase de trabajos pertenecientes al ramo de impresion, como Facturas, Membretes cartas, Prospectos, Esquelas de defuncion, Circulares, Etiquetas paños, Tarjetas visita, Idem felicitacion, Libros rayados para el comercio, Copiadores letras, Muestrarios de paños, Carteles para funciones de Iglesia, Romances y demás trabajos á gusto del parroquiano. Tambien se hará papel pautado desde el n.º 1 al 6 á precios baratísimos.

Además de la perfeccion con que serán ejecutados los encargos, llamará á no dudar la atencion la gran baratura de los precios.

Se admiten encargos de encuadernacion.

5, Santa Elena, 5.

Guía del comprador en Alcoy.

Anuncios recomendados.

Alpargatería. D. Antonio Pastor, plaza Portal Nuevo, 2.	Peluquerías. D. Emeterio Lario, Mercado 1, entresuelo (esquina del Piño.)
Cafés y fondas. D. Lorenzo Rigal, plaza s. Agustín, 20.	Petróleo, espíritu y aguardientes de todas clases. D. Francisco Giner Marti, s. Miguel 40, esquina a la calle Mayor Almuñen.
Constructor de cajas carton. D. Miguel Aura, plaza Herreros, 6.	Relojería y depósito de máquinas Singer D. Vicente Garcia, s. Nicolás, 4.
Droguerías. D. Eduardo Fiol, P.ª s. Agustín, 6.	Sombrerías. D. Agustin Jarque, Mercado 10. D. Carlos Garrido, Mercado 33, esquina a la de s. Francisco.
Drogueria, papuquería, ultramarinos y coloniales. Sres. Climent y Laporta, Mercado 22, (antigua de Cardo.)	Sastrería. D. Federico Peña Vilal, s. Lorenzo 2, entresuelo.
Farmacías. D. Santiago Monllor, s. Nicolás, 1. D. Tomás Giner, Mercado 6, (Suceso de Mañol.)	Tejidos. D. José Boixaler, Mercado 2 d.o.
Lampistería. D. Desiderio Margarit, s. orenzo 23, (Tienda de la Campana.)	Zapatería. D. Francisco Badia, s. Lorenzo 27. Sra. V.ª de Miguel Garcia, s. Francisco 14, esquina a la de s. Mauro.
Loza y cristal. Sres. Nunez y Martinez, s. Mateo 14, (La Perla.)	
Modas. D. Antonio Muñoz, sastre, s. Lorenzo 16.	

Los precios de estos anuncios son: DOS Y CUATRO reales cada mes segun las lineas.

DROGUERIA

DEL

NEGRO INDIO

calle de S. Nicolás núm. 5.

Se acaba de recibir, procedente de Madrid, un completo y variado muestrario de papeles pintados, para habitaciones, con una variedad grande de dibujos sumamente nuevos y caprichosos, desde 2 á 90 rs. pieza de 8 metros de largo, con la ventaja de tenerlos franco de porte y hacerse la entrega de los papeles á los dos dias de hecho el pedido.

Tambien se ha recibido el específico PETER para quitar toda clase de manchas. (ao)

TIENDA DE LA PURISIMA

DE

JOSE VALERO.

En este acreditado Establecimiento se acaba de recibir un completo y variado surtido de géneros propios para verano, como son: Calcetines para caballero, variedad en precios y gustos.

Driles puro hilo, Cretonas y Lanillas para trages. Cretonas, Zarazas, Percales para vestidos y camisas, desde 1 1/2 rs. en adelante.

Lanas para vestidos altas novedades, desde 1 1/2 rs. hasta 14 rs. vara.

Merinos pura lana, desde 8 rs.

Y una infinidad mas de articulos, todos á precios muy reducid s.

Nota. Tengo el gusto de ofrecer á los Sres. Eclesiásticos el Casimir negro de 7 palmos ancho, propio para manteos y sotanas. (z)

COMPRAS

Se compran toda clase de muebles á medio uso que convengan. Informarán en esta Administracion.

SE VENDE.

Un torno mecánico para hilar lana de 120 husos y un travesal para tundir paños. Dará razon Jaime Seguí Sanz, san Francisco 41.

IMPORTANTÍSIMO.

Terminado el compromiso que la Empresa de EL SERPIS tenia con el Sr. Poblet para la impresion del periódico, y terminado tambien el contrato con el mismo señor respecto á los anuncios de la cuarta plana, la Empresa de EL SERPIS tiene el honor de participar á sus abonados, á los anunciantes y al público en general, que ha montado una completa y excelente imprenta, donde, además del periódico, se ejecutarán con prontitud, esmero y economia, toda clase de trabajos y encargos propios del ramo de impresion.

Los anunciantes podrán dirigirse desde luego para la insercion de los anuncios al Administrador de EL SERPIS D. Enrique Jordá, á quien, asimismo, se dirigirán las reclamaciones de los nuevos suscritores y todo lo que tenga relacion con la parte administrativa y económica del periódico.

La Redaccion, Administracion e Imprenta, se han trasladado á la calle de Sta. Elena, n.º 5 bajos, á donde se dirigirá la correspondencia.

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

Se publica todos los dias menos los siguientes á festivos.

TERCER AÑO DE SU PUBLICACION.

Director,

Santiago Puig Perez.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Administrador,

Enrique Jordá Abad.

En Alcoy, 18 rs. trimestre.—Fuera, 21 rs. id.

PAGO ANTICIPADO.

SANTA ELENA 5, BAJOS.—Redaccion, Administracion e Imprenta.—SANTA ELENA 5, BAJOS.

Para la venta de números sueltos.—Libreria de D. Antonio Gimeno, San Nicolás 4.

Aviso importante.

A los señores MEDICOS, 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 á MEDICUS, 31 plaza del Rey, Jersey (Inglaterra), quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad. (o)

PELUQUERIA.

EMETERIO LARIO ha trasladado la suya desde la calle de la Escuela á la del Mercado (esquin. del Piño) entresuelo. (o)

Venta.

De un carrito que sirve para carga y para montar. Darán razon en la Administracion de este periódico. (aa)

VERDADERO RETRATO

DE

Nuestro Señor Jesucristo.

COPIA EXACTÍSIMA

del que vivió el Senado Romano Publius Lentulus, Gobernador de Judea.

Esta preciosa lámina, cuya vista impresionada profundamente, va acompañada de la comunicacion que pasó al Senado Romano el Gobernador de Judea que vivió á Ntro. Señor Jesucristo.

Precio: 6 rs.—Los señores que envíen el siguiente Cupon y 5 rs. en sellos de correo al Sr. Director de las Oficinas de Publicidad (Tallers, 2), en Barcelona, recibirán dicha lámina franca de porte y cuidadosamente arrollada á vuelta de correo.

EL SERPIS.—ALCOY.

CUPON.

Va e por un ejemplar.

Carne de ternera.

A 6 1/2 rs. el kilo con hueso y á 8 1/2 sin él, se vende en la mesa de Fernando Busquier.

Se vende

una estanteria con cristales y mostrador, en la casa núm. 23 de la calle del Mercado de esta ciudad, donde darán razon.

Venta.

Se hace de una prensa de imprimir, de hierro, en muy buen estado de conservacion. Darán razon en la Administracion de este periódico.

Rafael Valls

S. Cristóbal 2

PELUQUERIA.

GRAN BARATO en añadidos, desde 10 rs. hasta 30 clases superiores.

Se alquila

la entrada ó zaguán, piso en tresuelo de la espalda, hoy almaceu para paños con sus estantes, y otro almacén debajo de este, de la casa núm. 24 de la calle de San José, por precio de 80 reales mensuales. Darán razon en la propia casa.

TABLAS DE REDUCCION

DE

varas valencianas á metros y centímetros, de metros á varas, palmos y centímetros, valor de dicha vara desde uno á mil reales y equivalencia del metro y vice-versa.

Puntos de venta, libreria de D. José Llorens Pericás, Mercado 3; y en la de D. Antonio Gimeno, san Nicolás 4 Alcoy.

SOMBRAS.

Magnífico Album, con ayuda del cual y sin ninguna clase de aparato, se hacen salir en la pared á todas las horas del dia y de la noche figuras de hombres y de animales á la distancia y del tamaño que se desea.

Acompaña á dicho Album una curiosa invencion que hace aparecer en las paredes de las habitaciones y de las calles, en las ruinas, etc., la gloriosa Imagen de Ntro. Señor Jesucristo.

Precio: 7 rs.—Los señores que envíen el siguiente Cupon cortado y 6 rs. en sellos de correo al Sr. Director de las Oficinas de Publicidad, (Tallers, 2), en Barcelona, lo recibirán franco de porte á vuelta de correo.

EL SERPIS.—ALCOY.

CUPON.

Vale por un ejemplar.

Curacion de las fiebres intermitentes

POR LAS

Píldoras Febrifugas del doctor Kerison.

Las fiebres intermitentes, que son el azote de muchas comarcas, se curan en dos dias con las Píldoras Febrifugas del Dr. Kerison; y despues de curadas, no hay reincidencias. Precio de la caja 6 rs. en todas las farmacias.

Depósito al por mayor, farmacia Aguilar, Rambla del Centro, 37, Barcelona. (or)

PETROLEO EN CAJAS

refinado en América.

Caja 90 rs.—Cántaro 26 rs.—Micheta 14 cuartos.

PETROLEO EN BARRILES

refinado en España.

Cántaro 30 rs.—Micheta 2 rs.

Drogueria del Moro, Plaza de san Agustín. (ai)

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 sí misma, una brillante tintura de las mas recomendadas.

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