

LA PROVINCIA,

PERIÓDICO DEFENSOR DE LOS INTERESES MORALES Y MATERIALES DE LA DE TERUEL

Y ÓRGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD ECONÓMICA DE AMIGOS DEL PAÍS.

Se reparte gratis á los Sres. socios.

Los que no lo sean abonarán:

En la capital un mes. 1 peseta,

Fuera, tres meses. 3,25.

Se publica tres veces por semana.

Unico punto de suscripcion en Teruel, en casa del Tesorero de la Sociedad, D. Joaquin Pou, Plaza del Mercado, núm. 29.

Insercion de anuncios, comunicados, esquelas de defuncion etc., á precios convencionales.

Es de absoluta necesidad para Teruel y su provincia la más pronta construccion de una via férrea, que como ya hemos dicho muchas veces, la ponga en contacto con cualquiera otra de la península.

Nuestra poblacion, no hace muchos años, era extremadamente rica; y sin embargo la baratura de su mercado era fabulosa.

El movimiento mercantil era importantísimo, de grandes y extraordinarios rendimientos.

A esto se debió, sin duda, que algunas casas de comercio aumentasen grandemente sus capitales.

Pero despues, á pesar de haberse terminado la carretera general de Zaragoza á Valencia, la de Monreal del Campo, que empalma con la de Zaragoza á Madrid en Alcolea del Pinar, y la de Zaragoza á Morella por Alcañiz, es lo cierto que sobrevino el marasmo, la decadencia comercial.

A ello contribuyeron varias causas que no podemos indicar, siendo la más ostensible la construccion de vias férreas por todas partes, de cuyas ventajas poco ó nada han participado hasta hoy Teruel y su provincia.

Hé aquí por que insistimos é insistiremos siempre, en que tan pronto como se reúnan las Cortes se gestione sin levantar mano para que sea un hecho la construccion de la proyectada línea de CALATA-YUD-TERUEL-SAGUNTO.

Si esa línea se construye, como esperamos fundadamente ¡qué porvenir tan risueño, que inmensos resultados para Teruel y para el país!!

Por que esa via nos pondria en rápida comunicacion, por Calatayud con los puertos del Occéano, por Sagunto con los del Mediterráneo, quedando nuestro país en contacto con los dos mares y con los grandes centros industriales y comerciales de toda la península.

Entonces serian ricas y abundantes las producciones de nuestra provincia, pudiendo sostener ventajosamente la concurrencia de los mercados nacionales y extranjeros.

La agricultura, esa fuente inagotable de riqueza, saldria muy pronto del fatal estado en que hoy se encuentra.

Nuestros labradores que, por lo general, se limitan hoy á cultivar lo más preciso para subvenir á sus principales necesidades y para el pago de los impuestos, procurarian dar más impulso al cultivo de sus tierras, estudiando los adelantos agrícolas de otros países.

Aumentar sus ganados, y no miraria con desden, como hoy lo hace, el plantio y conservacion del arbolado.

Procuraria en fin que sus cosechas fuesen más abundantes y variadas; no dejando yermas, como en el día sucede, una gran parte de sus tierras de labor.

No perdonaria medio alguno de llenar sus trojes de granos, de líquidos sus bodegas; por que tendria la seguridad del transporte rápido y económico de sus frutos sobrantes á todos los mercados.

El comercio saldria tambien de ese marasmo, de ese abatimiento que lo aniquila por momentos.

Las artes, la industria se desarrollarian en grande escala obteniendo inmensas ventajas.

Y por último, los traficantes de artículos de consumo, no harian la ley al consumidor, haciéndole pagar los efectos el triple, y aún más de lo que valen.

Y todo prosperaria á impulso de ese maravilloso movimiento, que imprime á los pueblos, á los países por donde cruzan, esas grandiosas vias de comunicacion llamadas ferro-carriles.—V. P.

Fuentes y Pozos artesianos.

(Conclusion.)

En aquellos países en que el agua deposita incrustaciones en los tubos de las calderas de vapor, como sucede en la Mancha; los pozos artesianos están llamados á dar apoyo á esta gran palanca de la civilizacion moderna, proporcionando mejores aguas. Bien público es el feliz resultado obtenido en la estacion del ferro-carril de Albacete por medio de un pozo artesiano dirigido por Mr. Laurent de la casa de Degoussé en Paris; con cuyo motivo dicho ilustre ingeniero publica en el «Boletin de la Sociedad geológica de Francia» una importante Memoria sobre la constitucion geológica del terreno en que se construyó el ferro-carril de Madrid á Alicante, en la que entre otros detalles curiosos, figura el corte de todas las formaciones ó terrenos geológicos atravesados con la sonda en el pozo de Albacete cuya agua ascendente procede de la profundidad de 84,40 metros.

El mismo ingeniero dió una noticia exacta y muy curiosa acerca de los seis pozos artesianos abiertos con un brillante éxito en el desierto de Sahara oriental en la provincia de Constantina. Dichos pozos, cuyo destino era convertir el desierto en frondoso vergel, se llaman Ain-Baralla, ó fuente de la bendicion: Ain-el Habbed, ó fuente de los amigos: Ain-Kiema, ó fuente de la resurreccion: Tamerna, ó fuente de la paz: Oum-el-Thiour, ó fuente del comandante Seróska; y de Chegga ó fuente de la felicidad.

La fuerza mecánica, que desarrolla el salto de agua á su salida se emplea en algunos puntos, como motor, suministrando al propio tiempo uno de los elementos más indispensables á la industria.

La temperatura, que muchas veces adquiere el agua, se utiliza en establecimientos balnearios, como sucede en Hamburgo.

Terminaré, encomiando á las corporaciones municipales y principalmente á la Excma. Diputacion provincial, la conveniencia para mejorar la agricultura y evitar los fatales estragos de las sequias, de que emprendan con fé el establecimiento de pozos artesianos á imitacion de lo que hemos visto suceder tanto en la Pe-

nínsula como en el extranjero, destinando una pequeña parte de su presupuesto á la ejecución de una obra de tanta importancia y trascendencia, siquiera sea por vía de ensayo para convencerse de la realidad de la existencia de las aguas subterráneas y de su benéfica influencia en la agricultura é industria. También recomiendo este ramo de la industria de tan vital interés á la Junta de Agricultura, Industria y Comercio, á los capitalistas, quienes pueden sacar un notable producto del capital que empleen en su establecimiento, pudiendo amortizarle pronto. El éxito de la empresa no es dudoso, su bondad está confirmada como tengo expuesto, y no costando, según datos que he adquirido más que 3.000 pesetas la compra en París, el embalage y transporte á España de una sonda que movida á mano por medio de un torno de freno, permite taladrar hasta la profundidad de 100 metros; se comprenderá la facilidad de poder hacer en esta provincia varios ensayos en determinados puntos que den á conocer prácticamente la bondad del establecimiento de esta clase de perforaciones.

Teruel 28 de Julio de 1879.

El Ingeniero Jefe de Minas,
José Navarro Reigadas.

NOTICIAS GENERALES.

En breve, según parece, se establecerán en el Seminario de Vergara varios padres dominicos para dedicarse á la enseñanza.

En el claustro inmediato á la iglesia de San Antonio de Ciudadela (Menorca) se va á establecer un convento de frailes franciscanos.

A consecuencia de la fuga de Vendrell de la cárcel de Serranos de Valencia, han sido declarados cesantes el alcaide y los llaveros del establecimiento.

También han sido presos tres jóvenes que visitaban al veterinario.

El Gobernador civil de Málaga ha suspenso del cargo á trece alcaldes de la provincia, por no haber satisfecho sus haberes á los profesores de instrucción pública durante el año económico anterior.

Habia en 1878, en explotación en España 6334 kilómetros de ferrocarril, sin incluir la extensión de los abiertos en el último trimestre de dicho año, ni la de aquellos en que no interviene el Estado.

Han circular por ellos 43,007,503 viajeros; y el movimiento de mercancías ha sido de 5,962,319 toneladas.

La recaudación obtenida ha ascendido á 130,077,376 pesetas.

Los accidentes personales ocurridos han sido 291, de los cuales han resultado 100 muertos y 191 heridos.

Desde el día que principió la ex-

plotación del canal de Suez hasta el 1.º del corriente año han pasado por el mismo 10,988 buques, siendo españoles 150.

En París continúa el precio del trigo sin variación. Las harinas han subido un franco por saco.

Anteayer se celebró con gran concurrencia la fiesta de Santa Teresa de Jesús en el convento de las monjas de este título, con sermón que predicó el señor profesor del Seminario, D. Pedro Esteban.

A propósito de esta fiesta debemos hacer una ligera advertencia á las jóvenes que se ponen á pedir en la puerta ó á despachar los billetes de las rifas. ¿No les parece que estaría mejor no molestar tanto á los fieles con dicha limosna pues no todos tienen dinero, ni gusto en darlo?

Hemos oído quejarse á varias personas de la insistencia con que se pide. Esperamos que se corrija este abuso.

La limosna debe ser más espontánea.

Hemos tenido el gusto de ver en casa del Sr. Calvo, plaza del Mercado un ingenioso juguete. Es una pequeña cabra, que por medio de un mecanismo de reloj, anda con paso pausado, á la vez que mueve la cabeza á uno y otro lado é imita perfectamente el balido.

Un ejército de muchachos se aglomera á las puertas del comercio, impidiendo la entrada al mismo, interrumpiendo el paso por el porche y amenazando romper los vidrios del escaparate. ¿Porqué no están recogidos en sus casas, siendo ya de noche? Si no los recogen sus padres, como deben, que lo haga la policía.

Los últimos telegramas de Madrid dicen que en el último Consejo de Ministros se ha aprobado por unanimidad, la rescisión del contrato con el Banco Hispano-colonial en condiciones ventajosas para el Tesoro.

El gobierno ha recibido satisfactorios telegramas de Cuba, en donde aumentan las presentaciones de insurrectos.

Aunque la cosecha de vino ha sido en este año más escasa que en otros en Utiel, sin embargo los vinos son de muy buena calidad, y como consecuencia de ello se está vendiendo la arroba de nueve y medio á diez y medio reales, según la clase, en los mismos lagares; y las existencias que quedan en las bodegas no quieren cederlas los cosecheros á menos de once reales arroba.

Se ha presentado en los pueblos

del reino de Valencia un comisionado francés, que compra el ollejo de la uva para convertirlo, no en aguardiente, como se hace aquí, sino en vino, mediante cierta composición química y agua, vendiéndolo después como especialidad en los mercados extranjeros. La composición química obra activamente, y ya se ha dado el caso de que reventara alguna pipa por haberse descuidado en taparla.

El servicio telegráfico de las líneas de Sevilla, Cadiz y Badajoz, se encuentra interrumpido por efecto de las grandes tormentas.

Se ha realizado en Buenos-Aires un descubrimiento que merece la atención de los hombres científicos.

El Dr. D. Pablo De Surini, distinguido facultativo italiano, aventajado cultivador de las ciencias físico-matemáticas, ha dado una solución práctica al problema muchas veces buscado, de suplantar el vapor de agua con el vapor del éter como fuerza motriz en las locomotoras y en las diversas máquinas de mover aparatos para la industria.

El éter, sustancia eminentemente volatilizable, necesita solamente de 8 á 10 grados para convertirse en vapor. Para reducir el agua á este estado son indispensables 100 grados.

El Doctor De Surini ha conseguido vencer todos los obstáculos prácticos. La máquina modelo destinada á demostrar las ventajas del nuevo sistema de motores, construida bajo su dirección, está concluida y funciona actualmente.

El Departamento de ingenieros civiles de la nación ha examinado el nuevo sistema de motores del Dr. De Surini, y le ha concedido la patente de invención más importante que se haya acordado en la república.

Tres grandes ventajas tiene el sistema de que nos ocupamos:

Primera.—Se encuentra un 80 por 100 de economía en favor del gas. De 500 toneladas de carbon se economizarán 400.

Segunda.—La fuerza se produce casi instantáneamente. Las demás máquinas necesitan emplear un espacio considerable para hacer vapor, lo que les produce un crecido gasto de combustible, aun antes de producirse la fuerza.

Tercera.—Hay también economía de peso y de espacio y una gran comodidad de traslación para las máquinas del nuevo sistema.

El sistema De Surini reemplazará al sistema Vatt.

Boletín oficial de ayer 16.

Circular del Gobierno de provincia mandando á los Ayuntamientos que procedan á la recomposición y arreglo de los caminos vecinales, previniéndoles que trascurrido el plazo de 90 días pasará el Jefe de la oficina provincial de Obras públicas á recorrer todos los pueblos, y á los que

hayan dejado de cumplir este servicio se les impondrá el máximo de la multa que la ley establece.

Circular de la Administración económica previniendo á los Alcaldes que procuren en un brevisimo término ingresar en la Caja todos los descubiertos por el impuesto de consumos, cereales y sal, no solamente del actual año económico sino tambien del pasado.

Circular de la Junta de Agricultura, Industria y Comercio, mandando á los Alcaldes que se celebren semanalmente en todos los pueblos conferencias agrícolas.

Extracto de la sesion celebrada el dia 11 del actual por la Junta provincial de Instrucción pública.

Vacantes.—Lo está la Secretaría del Ayuntamiento de Bello dotada con 400 pesetas; y la plaza de Inspector de carnes de Mirambel, dotada con treinta y cinco pesetas.

Mañana sale para Toledo, á donde ha sido trasladado por concurso, nuestro querido amigo el Maestro de párvulos de esta capital, D. Domingo Lozano, que deja en la escuela que estaba á su cargo más de doscientos niños de constante asistencia. Sentimos que se aleje de nosotros tan celoso Profesor.

MISCELÁNEA.

Feliz ocurrencia. En la ceremonia celebrada en Alcalá, hablando un señor Académico del Cardenal Cisneros, le comparó, segun dicen, como estadista, á Bismark, Pitt, Lamartine y Victor Hugo. ¡Caramba!!!....

La estatua de Cervantes. El 9 del corriente tuvo lugar una solemne fiesta en Alcalá de Henares, con motivo de la ereccion de una estatua en honor de Cervantes, colocada en la plaza de la Constitucion de aquella ciudad. La estatua es obra del escultor italiano Carlos Nicoli; ha costado 60.600 rs.; el pedestal 49.000 y la verja está presupuestada en 20.000. El iniciador del proyecto en 1873 ha sido nuestro particular amigo D. Francisco Monsó, entonces Concejal. Dámosle la enhorabuena, así como á las demás personas que han prestado su concurso á esta empresa patriótica, que revela la cultura de los pueblos donde se realizan. ¡Gloria eterna á Cervantes y á su Pátria Alcalá! El génio inmortal del primer escritor del mundo sufrió resignado una vida de privaciones y de amargura, conservando íntegro el más acendrado amor á su querida España; y esperando que algun dia esta reconoceria su falta. Su Pátria acoge, con entusiasmo todas las manifestaciones que se dirigen á ofrecer el justo tributo de su admiracion y respeto á la memoria de su hijo predilecto, el Autor del Quijote. ¡Aprendamos los españoles de su conducta digna, cuando nos parezcan mal recompensados nuestros servicios! ¿Qué valen los ma-

yores merecimientos comparados con los del gran Cervantes?

Resignacion.—Al pasar un cura por cierta calle algo estrecha le arrojaron desde una ventana un barreño de agua medio hirviendo; el buen señor se enjugó lo mejor que pudo, y se dirigió á su casa.

—Al verle entrar su sobrina y criada con la cara medio despellejada, se echaron á llorar, diciendo:

Dios mio; y que habeis hecho con esos miserables?

—Qué he de hacer! Les he dado gracias.

—¡Gracias! ¿Y por qué.

—Por no haberme tirado tambien el barreño; porque entonces en lugar de haberme quemado, me habrian roto la cabeza.

Del mal en menos.

La junta directiva de la *Sociedad Protectora de los animales y de las plantas* acordó excitar el celo del ayuntamiento, para que se den á conocer por él ó por la sociedad los artículos de las ordenanzas de tranvía y coches á la calesera, relativos al modo de castigar los malos tratamientos á los animales de tiro. Por aquí en cambio nadie se cuida de censurar ni impedir la bestialidad de los carreteros, cuando se enfurecen contra las mulas. Puesto que son suyas, que las maten.

El núm. 170 del *Fomento de la Produccion Española* correspondiente al 11 de Octubre, publica las materias continuadas en el siguiente

Sumario.—Monumento á Güell.—Reformas de Cuba.—Informacion arancelaria.—Inglaterra.—Visita.—La Instantaneidad en Fotografia.—Nuevo producto.—Publicaciones.—Llegada del Excmo. Sr. D. Antonio Cánovas del Castillo.—Dos documentos.—Ecos de Madrid.—Comercio internacional: Importacion.—anuncios.

Por fin ha autorizado el Gobierno la reunion de los presidentes de las Ligas de contribuyentes de España. Esta importante conferencia será la reunion preparatoria para la asamblea general de contribuyentes, que hace tanto tiempo solicitan de consuno los respetables miembros de dichas corporaciones y los intereses positivos del país.

Hoy que tanto se trata, y con fundada razon de la cuestion de subsistencias, se puede saber que hacen las Juntas de Pósitos que existen?

Un suceso verdaderamente dramático ocurrió al principio de la semana en Madrid. A la una del dia se presentaron en una casa de la calle del Barquillo, una mujer y un hombre. Los dueños de la habitacion habian sido hábilmente alejados, y despues de fingir la mujer que iba de parte de un pariente por un molde de flan y el hombre que llevaba una

carta, apenas abrió la puerta la criada se lanzaron sobre ella y cerraron. La infeliz pudo llegar al balcon y gritar. Aunque tiraban de ella los ladrones, se agarró á los hierros y luchó algunos minutos en presencia de numerosos espectadores y de los guardias de orden público que nada podian ni acertaban á hacer para salvarla. Por fin pudieron los malvados separarla del balcon y la emocion del público fué inmensa.

—¡La van á matar! decian todos.

En esto sale del grupo un albañil, jóven de 22 á 24 años.

—¿Quién tiene una navaja? exclama.

—¡Toma! le dice un panadero alargándole una.

Se la pone en la boca, la sujeta con los dientes, trepa por una reja á un balcon, gracias á un farol se traslada al balcon donde poco antes habia estado la victima, entra en el cuarto, libra á la criada, intimida á los criminales, abre la puerta á la justicia y evita la catástrofe.

Fácilmente se comprende la ansiedad del público, los aplausos que le tributaron y el horror que inspiraron la mujer y el hombre y dos más sospechosos que fueron hallados en la escalera de la casa.

El gobernador ha pedido para el albañil la cruz de Beneficencia.

Bien ganada la tiene.

El valor aproximado de los relojes construidos en los principales países es

Francia.	65.000.000	pesetas.
Suiza.	60.000.000	»
América.	32.000.000	»
Alemania.	25.000.000	»
Inglaterra.	16.000.000	»
Austria.	10.000.000	»
<i>Total.</i>	<u>248.000.000</u>	

En la fabricacion de relojes de bolsillo ocupa el primer lugar Suiza, que al año construye 1.500.000 relojes; Francia fabrica 500.000; los Estados Unidos dan 350.000; Inglaterra construye 200.000 relojes.

Se está levantando actualmente entre New-York y Brooklyn un puente de 1.500 metros de longitud. El coste asciende á 60 millones de pesetas. En el centro está proyectado un arco de 450 metros de luz. Se han invertido en la obra ejecutada 120.000 metros cúbicos de piedra.

FÁBULA.

No sabia D. Fabio apenas cuentas y era empleado en rentas: dejáronle cesante, y él paciente hoy vive de sus rentas anchamente.

Y es el caso, lectores, que á estos Fabios se les tiene por listos y por sábios.

CHARADA.

Si antepones *ha* á la *prima*
un verbo completarás
de los más irregulares.
La *segunda* igual á un par;
y aunque no busques los *todos*
la nariz te lo dirá
con solo entrar en los porches
de la plaza principal.

INSTITUTO PROVINCIAL DE TERUEL.

Estacion meteorológica.

Mes de Octubre de 1879.

Días.....	Altura media del barómetro reducida á 0.0 y en milímetros.	Temperatura del aire en grados centígrados.		
		M Á X I M A S.		M Í N I M A.
		Sol.	Sombra.	Sombra.
15	683, 94	28, 2	25, 2	8, 2
16	683, 17	15, 0	11, 1	5, 1

SANTO DE HOY.—Santa Eduvigis y Santo Mamerta.—*Vig.*

SANTO DE MANANA.—S. Lucas, ap. evang. y S. Victor.

DEPÓSITO

administrativo municipal.

Precios á que se expenden los géneros existentes en dicho depósito.

	Pest. cénts.
Aceite, arroba para fuera de la capital.	15»75 á 16
Jabon de Albalate id. id.	16
Idem de Teruel, id. id.	15
Aguardiente usual, cántaro	6 1/2
Vino blanco, id. id.	6
Petróleo la lata.	10
Harina de l.ª 47 pesetas y media el saco de 100 kilogramos.	

Precios del Almudi.

	Pest. cénts.
Trigo.—Chamorra superior de.	11.50 á 11.75
Id. Chamorro, de.	10.» á 10,25
Id. Candeal, de.	10.25 á 10,50
Id. Jeja, de.	9.50 á 9,75
Id. Royo, de.	9.25 á 9,50
Id. Morcacho, de.	7.50 á 8,50
Id. Centeno, á.	6,75
Cebada, de.	4.75 á 5

ANUNCIOS.

BRANDRETH.

PILDORAS VEGETALES UNIVERSALES.

Estas pildoras tienen la propiedad de que purifican y limpian el interior del cuerpo humano con la misma facilidad que el agua la parte exterior, y su uso es el mejor medio para curar todas las enfermedades, puesto que estas siempre derivan de la sangre y el estómago, y consiguiendo que la primera sea pura y el segundo esté limpio, facilmente se recobra una robusta salud.

Las pildoras del Dr. Brandreth, compuestas con productos puramente vegetales, son un excelente remedio para prevenir y evitar las numerosas enfermedades á que está expuesto el cuerpo humano, y su uso ha restablecido en muchos casos naturalezas contra las cuales habian sido inútiles todos los medios de que dispone la ciencia. Su uso es tambien muy recomendado para las criaturas que á veces sin saber lo que hacen comen yerbas y productos venenosos que despues de una grave enfermedad les causa la muerte, pues bien; las pildoras de Brandreth, desarrollando sus efectos segun la gravedad del mal, hacen restituir estos productos y purificando la sangre logran que el enfermo recobre una sana y robusta salud.

Depósito principal B, Brandreth. Nueva York.

Mis únicos agentes en toda España Sres. ALOMAR y URIACH, calle d Moncada, núm. 20, Barcelona.—Almacen de drogas.
Se venden en todas las farmacias y droguerías del Reino.

ALMACEN DE PAPEL Y SOBRES

DE AMADO GARCIA

Virgenes 3 y 5, Zaragoza.

Este Establecimiento tiene un gran surtido del Pais y Extranjero en papeles de escribir, de impresion, de envolver estrazas, tarjetas, cartones, cartulinas y variacion en papeles y sobres de color.
e itmbran todos los papeles gratis.
Tarjetas timbradas á 4 rs. el ciento, en colores 6 rs.
En papelería todos los precios sumamente económicos.
Pedir tarifas.

GRAN FÁBRICA DE INSTRUMENTOS DE PESAR.

APARATOS DE ECONOMIA DOMÉSTICA,

Objetos para el comercio, administraciones y casas de banco

G. MALABOUCHE

Calle de Embañ núm. 41.

Almacen para la venta, Plaza de la Pelota

VALENCIA.

Básculas para el comercio, fábricas, ferro-carriles, minas etc.
Balanzas de todas clases y sistemas.
Romanas.
Arcas de hierro para guardar valores.
Pesas y medidas del sistema métrico-decimal.
Prensas para copiar cartas.
Cocinas económicas para hospicios, fondas, casas particulares, conventos, buques etcétera.
Bombas para todos usos.
Chimeneas, estufas y hornillos de todas clases.
Morillos, palas, tenazas, fuelles y escobillas para chimeneas.
Aparatos económicos para colar ropa.

Fundicion de hierro.

Columnas, balcones, escaleras, bancos para jardin y toda clase de piezas de fundicion.
Depósito de Máquinas para coser, bordar y hacer medias de los mejores sistemas y más acreditados fabricantes.

Imp. de la Casa provincial de Beneficencia.