

# EL TUROLENSE.

Avisos, noticias, anuncios é intereses materiales.

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS MENOS LOS LUNES.

DIRECTOR, D. CÉSAR ORDAX AVECILLA.

PRECIOS DE SUSCRICION,	SUSCRÍBESE.	ANUNCIOS.
Teruel 1 mes. . . . . 4 rs.	En Teruel en la Administracion del Diario, <i>San Juan</i> , 54, remitiendo letras de fácil cobro, ó sellos de cartas.	Para los suscritores á 25 cénts. de real la línea. Los no suscritores á medio real línea. Remitidos 1 real línea. Defunciones y aniversarios 15 rs.
Fuera 3 meses adelantados . . . 15		
6 id. id. . . . . 30		
12 id. id. . . . . 56		

## CRÓNICA RELIGIOSA.

**Santo de hoy.**—San Romualdo.

**En la Iglesia de Religiosas de Santa Clara**, continúa el Rosario y Visita general á Nuestra Sra. del Sagrado Corazon de Jesús, dándose principio á las 5 y 3/4.

## Precios medios del mercado de Teruel.

**Teruel.**—Trigo Chamorro, á 31 rs.—Candeal, 29 á 30.—Royo, 28 á 29.—Jeja, 27 á 28.—Moreno, 20 á 21.—Centeno, 1.—Cebada, 16.—Azúcar, de 58 á 64 rs. arroba.—Lana, de 60 á 66.—Higos, de 8 á 12.—Sardinas, de 60 á 70 reales millar.—Aguardiente, 24 á 28 rs. cántaro.—Vino, 8 á 12.—Aceite, de 76 á 80 rs. arroba.—Jabon, á 64 id. de Albalate.—Garbanzos, de 60 á 68.—Bacalao 44.—Judias, de 24 á 26.—Arroz, de 22 á 25.—Sal 3.—Mojama 48.—Esparto, 14 á 18.

## CRÓNICA PROVINCIAL.

Hemos recibido la notable revista ilustrada de Agricultura, Industria y Comercio que bajo la inteligente Direccion de D. Ramon M. de Espejo y Becerra, vé la luz quincenalmente en Madrid: He aquí el

### SUMARIO.

Testo: Real decreto y programa de la Exposicion Vinícola nacional que ha de celebrarse en Madrid en 1877.—Conferencias agrícolas. Causas que originan el atraso de nuestra agricultura y medios conducentes á su desarrollo, Ramon M. de Espejo y Becerra.—Arados perfeccionados de varias rejas, de Ransomes.—La consuelda áspera del Cáucaso, M. Sanchez Loriente.—La remolacha blanca de Silesia, su conservacion, composicion química y extraccion del alcohol, A. Elgueta.—Curso para optar al premio del Sr. D. José María Uceda, de la sociedad Protectora de los Animales y Plantas de Cádiz.—Instituto agronómico de Francia.—Seccion bibliográfica.—Exposicion provincial de Guadalajara.—Variedades.—Almanaque agronómico y meteorológico de la *Revista*

*Ilustrada de Agricultura.*—Advertencia.. Reduccion de precios de máquinas.

*Grabados:* Arado perfeccionado de dos rejas con tres grandes ruedas, de Ransomes, Sims y Head, de Ipswich, en Inglaterra.—Arado de tres rejas con iguales ruedas, de Ransomes.—Arado de dos grandes rejas y tres ruedas, de Ransomes.—Arado de dobles rejas y dos ruedas, de los referidos.—El arado anterior visto perpendicularmente.—Arado sin ruedas con una sola reja, de Ransomes.—La consuelda rugosa del Cáucaso (*Symphitum asperrimum*.) Nueva planta forrajera llamada en inglés *Comfrey*.

Damos las mas espresivas gracias á nuestro apreciable colega por haberse dignado aceptar el cambio con nuestra modestísima publicacion.

La seccion de Agricultura de la Junta de Agricultura, -Industria y Comercio de esta provincia ha despachado favorablemente el informe que se la habia pedido sobre las ordenanzas de riego de esta Capital.

Dichas ordenanzas es un trabajo de mucho merito y que revela los profundos

conocimientos que sobre el particular poseen los que las han formado, preveyéndose en las mismas á cuantos casos puedan ocurrir.

Después de escritas las anteriores líneas, hemos sabido que, la Junta provincial de Agricultura ha aprobado dicho informe, en sesión celebrada anteayer.

Sr. D. César Ordax Avecilla.

Barcelona 2 de Febrero de 1877.

Muy Sr. mio: Seguimos con un tiempo esencialmente primaveral, la vegetación adelanta rápidamente, pero en Cataluña faltan las lluvias y los campos se resienten de la sequía. Los precios de los cereales en nada han mejorado; sigue el mercado en calma sin que se conozcan operaciones más que aquellas más necesarias al consumo.

En Francia los precios declinan también algún tanto á medida que llegan las noticias más tranquilizadoras de la cuestión de Oriente. Pues las cosechas en general en toda Europa presentan el más alagüeño aspecto, salvo en escasas y determinadas comarcas: no obstante un cambio brusco en la temperatura, y unos fríos excesivos en una vegetación adelantada, podrían acarrear pérdidas considerables.

Con motivo de la próxima llegada á esta de S. M. el Rey que se anuncia para el 20 del actual, se está organizando una exposición de productos catalanes en obsequio de S. M. demostrando de una manera espresiva la satisfacción que le cabe á Barcelona por tan señalada honra, que ya que el país no está para festejos dispendiosos, se ha creído será agradable á los ojos de S. M. este repentino alarde, manifestación sencilla de sus fuerzas productoras en que se refleje á un solo golpe de vista la energía vital de este país, su actividad científica, su ingenio artístico, su inteligencia industrial y agrícola.

En este sentido se inspira la comisión nombrada por el Sr. Gobernador de la provincia, á cuyo llamamiento tóme mucho que no ha de preceder gran entusiasmo, más esencialmente por la premura del tiempo.

Próximos á la lucha electoral y retraído el partido demócrata, Barcelona no dá señales alguna de vida en tal asunto, y háseme que han de ser unas elecciones escesivamente frías, como lo serán todas mientras no sufran las leyes electorales una reforma tan imperiosa como se requiere para que cada votante pueda emitir su sufragio con verdadero conocimiento de causa y á fé que sería cosa sencilla, formándose listas legales de los electores, darlas al público y votar luego con papeletas firmadas, dándose inmediatamente al público el resultado, para si reclamaciones hubiera, fueran también justas y legales: pero un pueblo como este que ha presenciado elecciones como las de Diputados á Cortes en 20, 21, 22 y 23 de Enero próximo pasado en las que aparecieron 2041 votos á don Emilio Castelar y del resultado de las actas presentadas por la Alcaldía, le resultaban solo 1901

votos, y por el contrario su contrincante D. Manuel de Arabia que obtuvo 345 votos. Del resultado de actas presentadas por la Alcaldía figuraba Diputado electo por 1944 votos. En un país como este, no puede haber pues animación electoral y el retraimiento es lo lógico y natural hasta tanto que dotado el país de leyes convenientes, las elecciones sean una verdad.

Es de V. afectísimo S. S. Q. B. S. M.

X.

## NOTICIAS GENERALES.

Cada día se ve aumentar en Francia el número de las escuelas agrícolas subvencionadas y protegidas por el gobierno, que son las que responden mejor á las necesidades de los pequeños y grandes propietarios que cultivan más de la mitad del país.

La pensión es de 400 francos. Se enseña la instrucción primaria superior y la instrucción profesional agrícola. Los jóvenes salen con un conocimiento que les permite cultivar y dirigir su patrimonio.

El día se divide en dos partes: la primera pertenece al trabajo agrícola, la segunda á los estudios; de modo que el discípulo, al salir de la escuela, aunque no haya hecho buenos estudios científicos, puede ser un buen práctico, un activo é inteligente obrero; y el discípulo instruido y aprovechado sabe dirigir un arado en caso necesario.

No hay mejores establecimientos para las necesidades de las familias rurales que tienen en sus manos la agricultura, es decir, la riqueza del país.

Se ha extraído del Sena días pasados, y adquirido por un anticuario al precio de una módica suma, un vaso antiguo, de forma ovoidea, de mérito extraordinario. Cuando lo retiraron del fondo del río presentaba una masa informe, revestida de arena y conchas, fuertemente adheridas.

Al despojarlo de esta cubierta, se halló ser una vasija adornada de figuras admirablemente cinceladas, representando satiros y bacantes coronados de pámpanos y racimos de uvas. El cuello del vaso está adornado de mascarones de satiros. Las dos asas están formadas de dos bacantes. El vaso está marcado con la letra griega «Phi.»

El metal de que está hecho no se parece á ninguno de los conocidos. El anticuario que lo posee, y que es un numismático erudito, pretende que el vaso descrito es el vaso murhino que los sabios designan todavía bajo el nombre de bronce de Corinto, y que, según Seneca, se vendía en su época á peso de oro.

Este tesoro ha debido permanecer sepultado en el Sena desde la época de la ocupación de Lutecia por las legiones del César y de Labieno.

Hé aquí una estadística exacta tomada de periódicos alemanes:

«Prusia.—Treinta y cinco parroquias y círculos, con 20.524 viejos católicos, de los cua-

les 6.037 son varones, que tienen más de veintiun años,

Baviera.—Treinta y dos parroquias y círculos, con 10.110 viejos católicos, de los cuales 3.800 pasan de veintiun años.

Baden.—Cuarenta y cuatro parroquias y círculos, con 17.203 viejos católicos, de los cuales 5.553 pasan de veintiun años.

Oldenburgo.—Dos parroquias y círculos; con 249 viejos católicos; de los cuales 109 son varones mayores de veintiun años.

En toda la Alemania hay 119 parroquias de viejos católicos, con 40.351 almas, de las cuales 15.929 son varones, mayores de veintiun años.

Los viejos católicos se hallan bajo la dirección del Obispo Reinkens y de 60 ministros.

En toda la Alemania hay 15 millones de católicos romanos y 20 Arzobispos y Obispos, con 20.000 sacerdotes.

En Suiza se cuentan 55 parroquias, 17 círculos, con 73.380 viejos católicos, 66 ministros, un Obispo, aun no consagrado, y 1.010.089 católicos romanos.

En Austria hay cerca de 10.000 viejos católicos y más de 28 millones de católicos romanos.

En la Alemania, la Suiza y el Austria reunidas hay 123.188 viejos católicos y casi 45 millones de católicos romanos.

La «Gaceta de Auvèrnia» refiere un rasgo de notable valor que ha tenido lugar en el terrible incendio que ha destruido la aldea de Saint-Bon; una niña de siete años se arrojó

á las llamas para retirar de ellas á su hermanita de dos años de edad, acto que tuvo su recompensa, pues las dos pudieron salvarse.

Dice el «Restaurador farmacéutico de Valencia.»

«Un ilustrado comprofesor, D. F. Bertran, residente en San Pedro de Rivas, nos participa haber recibido té de un comercio de Barcelona, y habiéndole hecho sospechar su excesivo peso, lo ha examinado con detención y lo ha encontrado falsificado con torneaduras de plomo ó laminitas de este metal, que por su color y su brillo se parecían á los granos del té imperial y del pólvora.»

Los árboles tiernos que se pongan ó crien mezquinos y enfermizos, si se les administra una disolución fuerte de sulfato de hierro, vitriolo ó caparrosa verde, se reaniman y adquieren una vegetación extraordinaria. Esta disolución se echará en el agua con que se les riegue para que las raíces puedan absorber ó chupar los agentes químicos que reaniman las fuerzas vitales del árbol. Multitud de experimentos practicados por arboricultores extranjeros, han probado la certeza de estos hechos tan extraordinarios como sorprendentes.

El Sr. Danvila está encargado de la redacción de un proyecto de ley reformando los artículos del Código penal de 1870, referentes á delitos contra la religión del Estado.

### Apuntes científicos sobre Meteorología, y Altitudes de la provincia de Teruel.

(Continuación.)

cual han sido tomadas todas las alturas de esta provincia.

Además de los números que dejamos apuntados como los primeros ensayos hechos en esta localidad, hay otros obtenidos por el difunto y sábio geólogo Sr. Vernenil de quien tan gratos recuerdos tenemos, y cuyas escursiones geológicas verificadas en dos distintas épocas en que tuvimos el honor de acompañarle, han dado tanta celebridad á esta provincia.

Posteriormente, nuestro buen amigo el señor Villanova el continuador de los estudios de aquel geólogo ha determinado por sí mismo más de 50 alturas, ha repetido y comprobado las del Sr. Vernenil consignándolas todas en un excelente cuadro ipsométrico, y las ha dejado además estampadas en el Mapa que acompaña á este trabajo, Mapa que ha llenado un inmenso vacío; deplorando no obstante como no podemos menos de deplorar la falta de otro en mayor escala como lo tienen otras provincias mas favorecidas.

Estracto de las observaciones barométricas verificadas por el Sr. Zapater en Albarracín; durante los meses últimos de Diciembre y Enero de este año.

#### Medias mensuales correspondientes á Diciembre.

Presion barométrica. . . . .	662,43
Temperatura máxima al sol. . . . .	13,9
Id. . . . . á la sombra. . . . .	10,7
Diferencia. . . . .	3,2
Temperatura media á la sombra. . . . .	6,7
Id. mínima media á la sombra. . . . .	2,8
Cantidad media de agua evaporada durante un dia. . . . .	1,5
Lluvia en milímetros durante todo el mes. . . . .	62,5

Vientos dominantes. En la 1.<sup>a</sup> decada, el Sud Oeste, y en la 2.<sup>a</sup> el Oeste Noroeste, períodos en que se verificaron las lluvias, y en la 3.<sup>a</sup> decada tambien dominó el Oeste Noroeste con tiempo casi despejado y algunas nubes.

La menor temperatura fué de 1 grado y medio bajo cero, en el dia 26.

#### Medias mensuales de Enero.

Presion barométrica. . . . .	669,13
Temperatura máxima al sol. . . . .	23,9
Id. . . . . á la sombra. . . . .	13,7
Diferencia. . . . .	10,2
Temperatura media á la sombra. . . . .	7,2
Id. mínima media á la sombra. . . . .	0,8
Cantidad media de agua evaporada durante un dia. . . . .	2,2
Lluvia en milímetros durante todo el mes. . . . .	19,7

## SECCION DE ANUNCIOS.

### LA CASA DE MATIAS LOPEZ

**cuenta 26 años de existencia.**

Los artículos que confecciona son los siguientes:

*Chocolates, Cafés, Tés y Sopas.*

Para los Chocolates tiene montada una de las primeras fábricas de Europa; puede visitarla, en las horas de trabajo, todo el que quiera, previa presentación de tarjeta ó papeleta de la casa; sus clases no tienen rival, es la que más fabrica y más vende, debido á la marcha adoptada por ella, de apreciar más su crédito que la utilidad, ganar poco y vender mucho, por la pureza de su producto y la más alta perfeccion en la mercancia, elaborando clases que lo permitan los precios de las materias que deben entrar en su confeccion; de ser único dueño y no tener colectividad; fué premiada en todas las exposiciones á que concurrió; 2.000 puntos de venta en provincias y 800 en Madrid. Véase el opúsculo que ha escrito acerca del origen y fabricacion del Chocolate, 1864 y 1869. Precios, desde 5 á 20 rs. libra.

*Cafés.*

Nadie con más asiduidad, nadie con más inteligencia prepara este néctar delicioso; véase el tratadito que acerca de la utilidad y preparacion del Café ha escrito el Sr. Lopez, 1870. Muchas son las vigiliass consagradas al estudio de este descuidado ramo de la ali-

Vientos dominantes. En la 1.<sup>a</sup> década, el Sudeste, con el cual sobrevinieron lluvias, y en la 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> ha soplado constantemente el viento Noroeste que ha producido algunas bajas en la temperatura.

Durante la 1.<sup>a</sup> década se mantuvo el termómetro sobre cero aun durante las noches, pero en la 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> llegó á descender hasta 4,6 bajo cero en el dia 30 verificándose esta mínima á las 6 de la mañana.

Y puesto que en circunstancias tan desfavorables, de reinar con tanta insistencia el frio viento de Norte y Noroeste, hemos obtenido este resultado, no es aventurado el pronosticar que yá no observaremos en lo que resta de invierno temperaturas mas bajas.

En Diciembre del invierno anterior 1875 llegó á Albarracin el termómetro á 10 grados bajo cero.

### *Observaciones Barométricas verificadas en Albarracin.*

Cometidas las presiones barométricas de los diferentes meses del año á una ley casi constante que ofrece insignificantes oscilaciones de un año á otro, y teniendo en cuenta que el estudio de estas variaciones mensuales puede interesar al Ingeniero, al Arquitecto y á otras personas científicas, en cuyas manos desempeña con frecuencia el barómetro un papel importante como instrumento de Topografía ó Geodesia, presentamos la siguiente tabla que

mentacion; pero sus desvelos los vé recompensados por el favor del público, que de poco tiempo á esta parte le hace un consumo respetable. Precios, 8, 10 y 16 rs. libra.

### COMERCIO DE DON MIGUEL GARGALLO.

*Tozal núm. 16.*

Se han recibido un gran surtido en armas de fuego de diferentes clases y que se venden á precios sumamente económicos como se puede ver:

Escopetas Laffouchet de un cañon, 300 rs.  
Escopetas Laffouchet de dos cañones, 500 rs.  
Escopetas remington de un cañon, 320 rs.  
Escopetas revolvers de seis tiros, 500 rs.  
Revolvers de seis, nueve y doce, mjm.  
Pistolas de todas clases incluso de Laffouchet  
Tambien se vende un Manucordio en 160 rs.  
Gran surtido en Acordiones á precios muy bajos desde cuarenta hasta cuatrocientos reales uno.

### INTERESANTE PARA LOS GANADEROS

*y espendedores de Sal.*

En la Salina de Ojos-Negros se vende al por mayor en partida de diez quintales arriba, al infimo precio de ocho reales quintal castellano.

Imp. de la Casa provincial de Beneficencia

contiene las observaciones hechas en Albarracin durante el año Meteorológico que principió en 1.<sup>o</sup> de Diciembre de 1875 y terminó en 30 de Noviembre de 1876.

Y con la diferencia de presiones entre Albarracin y Teruel parece ser de 16,60, bastará añadir esta cantidad que puede considerarse como una constante, á los números de la tabla, para referirlos á la Plaza del mercado de la Ciudad de Teruel, por cuyo medio se obtendrá un resultado bastante aproximado á la verdad.

Diciembre.. . . . .	662,47
Enero. . . . .	667,47
Febrero.. . . . .	666,98
Marzo. . . . .	664,19
Abril.. . . . .	665,95
Mayo. . . . .	666,06
Junio. . . . .	668,25
Julio.. . . . .	670,99
Agosto. . . . .	670,47
Setiembre. . . . .	669,49
Octubre.. . . . .	666,14
Noviembre.. . . . .	665,71

La presion media anual que se deduce de los datos anteriores és 667,01.

La correspondiente para Teruel debe ser 686,63.

*(Se continuará.)*