

# 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 <b>25 cénts. de real</b> la línea. Los no suscritores á <b>medio real</b> línea. Remitidos á <b>real</b> línea. Defunciones y aniversarios <b>15 rs.</b>
Fuera 3 meses adelantados . . . 15		
6 id. id. . . . . 30		
12 id. id. . . . . 56		

## CRÓNICA RELIGIOSA.

**Santo de hoy.**—Santa Dorotea, mr.

**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 media.

## 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, 18.—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.

Nuestro querido y distinguido amigo el Sr. D. Bernardo Zapater, conocido en gran parte de esta provincia y fuera de ella por sus vastos conocimientos científicos, ha tenido la dignacion de remitirnos, para la insercion en nuestro modesto Diario; una coleccion de interesantes artículos que publicamos en forma de Folletin desde este número, al objeto de que nuestros apreciables suscritores puedan formar un tomito que les será grato conservar, tanto por la distraccion y útil enseñanza que les proporcionará su lectura; como por ser su autor, un hijo de este país, tan escaso por desgracia, en hombres de verdadero mérito intelectual.

Hemos recibido el Prospecto que ha circulado *La Produccion Nacional* al entrar en el año segundo de su existencia. Muy distinguido puesto en la prensa ha logrado ya ocupar tan notable semanario, no sólo por el mérito literario de su texto, sino por lo artístico de sus preciosos grabados, y ahora se propone introducir grandes me-

joras, que le darán un palpitante interés, sobre todo con motivo de la próxima exposicion vinícola. *La Produccion Nacional*, por los elementos con que cuenta, será un periódico indispensable de estudio y de consulta para todo cuanto se relacione con ramo tan importante de la riqueza española, y un órgano; además de noticias de cuantas exposiciones van á celebrarse en el mundo, dando la debida preferencia á la Universal de Paris.

Como complemento de su instructiva lectura se propone insertar cartas de los numerosos corresponsales que tiene en los centros más populosos del universo, artículos relativos á los adelantos de la ciencia, de la industria y del arte, y toda clase de esos trabajos que caben dentro de la frase del poeta latino. Deseamos á nuestro ilustrado colega la calorosa acogida que merece por los laudables propósitos que trata de realizar, de lo que ya es buena garantía su honroso pasado.

Sr. Director de EL TUROLENSE.

Alcañiz 1.º de Febrero de 1877.

Muy señor mio: El asunto que hoy preo-

cupa y absorbe toda la atención de esta Ciudad, es la próxima elección del nuevo Ayuntamiento.

Tomando por base la notable, patriótica y bien meditada circular, que el dignísimo señor Gobernador civil de esta provincia dirigió á sus amigos, y que, por cierto le honra y enaltece sobremanera, se celebró en esta Ciudad una numerosa reunión de contribuyentes de todas clases, acordándose en ella, por unanimidad, la candidatura que se juzgó más oportuna y digna de formar la nueva municipalidad.

Dicha candidatura se compone de personas instruidas, de patriotismo y arraigo, y fué presentada al cuerpo electoral en el adjunto manifiesto, en oposición á otra que ya habia circulado ántes, constituida por individuos, á quienes no tratamos de ofender, pero que no reúnen la capacidad y conomientos que exige el acertado desenvolvimiento del régimen municipal en una población de alguna importancia. Baste consignar, Sr. Directo, que en esa candidatura no se exhibe una sola persona de Letras, un solo Abogado, ni un individuo siquiera que posea algún título académico, ó regular instrucción, para que se forme V. una idea aproximada de la representación que encarnan esos aspirantes al municipio, que á sí mismos se recomiendan, y que por sí mismos solicitan los sufragios en las alocuciones dirigidas á los electores.

Tendremos, pues, lucha; y lucha que no dejará de ser un tanto reñida, ya en virtud de ciertas preocupaciones dominantes en parte de la clase agricultora y producidas por la falaz é insidiosa propaganda que se ha hecho, difundiendo en la cuestión de consumos y otros puntos de administración pública especies y doctrinas, que siempre halagan y seducen; ya también por el apoyo que prestan á los candidatos, con fines que no tratamos de adivinar, ciertas personas, colocadas á alguna altura, y que por su posición y estado social, parece que debieran patrocinar la causa del orden y de los intereses locales, obrando de acuerdo con los deseos y aspiraciones de la parte sensata de la población, que son los deseos loables y noblemente expresados por nuestra celosa é inteligente Autoridad provincial en su levantada circular sobre elecciones municipales.

Pero es lo más sensible, por las dolorosas consecuencias que pudiera producir en lo sucesivo; el que con motivo de la lucha electoral y como arma de la misma, los defensores de la candidatura, que ya ha dado en llamarse *de los pobres* por ciertas gentes, hayan tratado de crear antagonismos de clases, siempre funestos, y que en estas circunstancias han causado una exaltación bastante profunda con marcados ribetes de socialista. ¡Quiérase Dios, que esas consecuencias no lleguen y que esas maquinaciones sean infecundas!

Hablando ya de otra cosa, vemos con extraordinario júbilo en esta Ciudad, que renace la actividad en nuestra provincia, y que por todos sus ámbitos se habla con verdadero entusiasmo de ferro-carriles, de canales de riego

y de otras obras de inmensa utilidad, llamadas á constituir nuestro porvenir y á fomentar las ricas fuentes de riqueza que encierra este País.

Además de la línea férrea de esa capital á Sagunto, cuyos estudios adelantan notablemente, según tenemos el gusto de leer en su apreciable periódico, el concesionario de la de Val de Zafan á San Carlos de la Rápita, que lo es el ilustrado Ingeniero Sr. Gorriá, recorre con incansable actividad el país para fijar las bases culminantes del trazado, desenvolver el proyecto y terminarlo en el plazo precisado por el Gobierno.

Como si esto no fuera bastante, vuelve también á agitarse la idea del ferro-carril de Madrid á Reus y Barcelona, por Cuenca y Teruel, línea de suma importancia para esta provincia, y que, ya anteriormente, fué objeto de otro proyecto formado por la Compañía Ordoñez y Soley, y sobre el cual publicaron dichos señores una luminosa memoria en 1864.

Estamos, por consiguiente, de enhorabuena; y si tan beneficiosos proyectos llegasen á tener realización, es indudable, que cambiaría por completo la faz de nuestra desheredada provincia, que hoy no puede ménos de languidecer por falta de medios expeditos de comunicación, que proporcionen segura y fácil salida á sus ricas producciones de todo género.

Hago punto final, por no dar excesiva extensión á esta carga. En las sucesivas, tendré el gusto de continuartan grato asunto y daré á V. algunas noticias de los proyectos de riego, que también se promueven con entusiasmo en este país, después de haber cesado la paralización consiguiente al estado de guerra.

Es de V. afectísimo y S. S. Q. B. S. M.,

C.

---

## NOTICIAS GENERALES.

---

El gobierno ha resuelto que la obligación de formar las relaciones de morosos en la adquisición de cédulas de que trata el artículo 42 de la instrucción, deberá cumplirse en los respectivos Ayuntamientos en el mes de Febrero próximo, remitiéndolas luego los municipios á las administraciones económicas en la primera quincena de Marzo siguiente.

La suscripción iniciada en varios puntos de la Península para erigir un monumento en Reus á fin de perpetuar la memoria del eminente pintor Fortuny, toma un considerable incremento.

Del *Diario de avisos de Zaragoza*.

Si no estamos mal informados, ya está acordada la candidatura que en las próximas elecciones municipales ha de disputar el triunfo á la que en esta capital presentan los ministeriales. Entre los nombres que en aquella figuran recordamos los de los Sres. Gastón, Escosura, Dulong, Ortubia (D. Valero,) Ayora, Gil Berges, Isabal, Baranda (D. Simon,) García Gil, Mainar, Marraco (D. Jacinto,) Espondaburu,

Pardo (D. Lorenzo) y Gimenez (D. Nicolás.)  
 Como carecemos de datos bastante exactos acerca de la formada por los amigos de la situación, nos abstenemos por hoy de publicarla á fin de evitar errores y rectificaciones.

Leemos en un colega de Alicante:

«Parece que entre los diferentes objetos que se tratan de esponer en la próxima esposicion que ha de tener lugar en Madrid, figurará un tonel de colosales dimensiones, construido en Alicante, donde tanta importancia va adquiriendo esta industria. La cabida de este tonel, que pudiéramos llamar mónstro, es de 5.000 cántaros, por lo que no dudamos llamará la atencion en el gran certámen nacional de vinos que se prepara.»

Nuestro apreciable colega de Barcelona «El Correo Catalán,» refiere lo siguiente:

«No deja de ser curioso el caso que se nos asegura acaba de ocurrir en esta ciudad. Un sugeto de muy buena posicion tuvo la desgracia de perder á su abuelo á quien queria entrañablemente; hubo un amigo de convencerle de que los espiritistas le darian razon del paradero del alma del difunto: fué á encontrarlos y ellos le aseguraron que habia pasado á animar el cuerpo de un asno. La casualidad quiso que una de las burras de leche que se detenia cada noche en su calle se metiera en su tienda, y él convencido de que era su abuelo, empezó á deshacerse en demostraciones de cariño, y la compró á su

dueño por un precio muy crecido. Desde entonces el afortunado animal disfruta toda clase de comodidades, y su nuevo dueño llega hasta el extremo de besarle respetuosamente «la mano» cada vez que le visita. Tan cierto es que el hombre necesita creer, que cuando aparta su inteligencia de la verdad, cae en los más estravagantes absurdos, que demuestran mas y más que la falta de religion lleva al fanatismo.»

Las últimas cartas de Manila dan noticias bastante satisfactorias de Joló. Los moros van mostrándose cada dia más tratables, hasta el extremo de acudir á nuestros mercados con gran abundancia de víveres y efectos. El puerto de Joló ha sido declarado franco. Si las relaciones con los moros siguen mejorando, la importacion de concha, nácar, perla, carey y otros artículos de importancia comercial será cada dia mayor y de gran utilidad para España, pues antes el tráfico se verificaba generalmente con Borneo y Singapore. De dia en dia va aumentando el número de familias de los moros que se presentan y que huyen del sultán por los atropellos que comete.

El estado sanitario mejora cada dia.

Es probable que S. M. el rey visite las islas Baleares: al efecto se está preparando en Mallorca el histórico palacio de la Almudaina.

Los periódicos de Cádiz creen que su magestad visitará aquella capital el mes de Marzo, despues de saludar en Sevilla á su augusta madre.

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

Prescindiendo de los grandes servicios que las investigaciones Metereológicas, y los problemas de Altitudes pueden prestar á la Agricultura, á las obras públicas y aun á la misma Medicina, y considerando este punto como meramente científico, sin descender á ninguna de sus aplicaciones, es indudable que el conocimiento del clima de una comarca y del relieve de su suelo es de la mayor importancia.

Poco ó nada se sabe en términos precisos de la climatología de esta provincia, estando aun por definir su característico y variado clima por falta de datos, pues si bien el profesor que fué de este Instituto Sr. Feliú, hizo con asiduidad y constancia una série de observaciones, estas nó llegaron á completar un año entero, por cuya razon quedaron ineditas; y respecto á altitudes aunque de ellas poseemos ya un catálogo bastante estenso, no pueden inspirar una gran confianza, y mientras se comprueben con nuevos datos, no deben aceptarse mas que como provisionales.

Nuestra especial aficion á esta clase de estudios nos ha conducido á llevar á feliz término las observaciones del año próximo pasado no sin tener que vencer inmensas dificultades para establecer en esta Ciudad con nuestros propios y escasos recursos, un modesto observatorio

Meteorológico, y aunque no desconocemos que es muy árdua y penosa la empresa en que nos hemos comprometido, nos proponemos seguir en ella con perseverancia, animándonos no poco la esperanza que tenemos de contar dentro de un brebe plazo con la cooperacion de los dignos Profesores de este Instituto, que en el momento que puedan completar el número de aparatos que para el efecto se requieren, habremos conseguido instalar dos estaciones próximas, en las que deberán hacerse operaciones simultáneas, de cuya comparacion se podrá deducir con la posible exactitud, el desnivel con respecto á la estacion central de Teruel, de los más notables puntos de esta comarca, resolver el difícil problema de la altitud de dicha Ciudad que hoy no se conoce bien, y obtener además otros resultados científicos de grande interés para la provincia.

Las primeras observaciones de alturas de que se tiene noticia son las de D. Guillermo Thallacker, con motivo de una escursion científica que hizo á las Minas del Collado de la Plata, más como estén consignadas en los antiguos Anales de Historia natural que se publicaban á principios de este siglo, y es difícil la adquisicion de este periódico que escasea hoy aun en las mismas Bibliotecas del Estado, nos permitiremos extractar algunos datos curiosos que servirán como de preliminar á una série de estudios que de la misma índole iremos sucesivamente publicando.

Sr. Director del TUROLENSE.

Madrid 3 de Febrero de 1877.

Muy señor mio: Las noticias de ayer y hoy de varias capitales de provincia, hacen presentir que los constitucionales sacarán de la lucha electoral más parte que lo que presumieron al principio, pues se asegura existen datos que hacen creer, que serán tratados con benevolencia por los ministeriales liberales, cumpliendo con ciertas instrucciones que se les ha comunicado por personas competentes. Todo lo cual ha venido á reavivar el ánimo de aquellos especialmente en Madrid donde esperan sacar triunfante la mayor parte de sus candidaturas así como en otras capitales, tales como Barcelona, donde se les puso mal la cosa; pero que merced á conferencias celebradas hace poco entre dos personajes, uno de la situación y otro constitucional, el asunto ha mejorado de cariz. Así se ha dicho al menos, en círculos autorizados y corrobora esta versión un suelto que publicó á última hora *La Correspondencia de España* diciendo que la carta que el señor Cánovas y el Ministro de Gobernación han ordenado á las Autoridades de fuera de Madrid que no cohiban la legítima participación en los municipios de los partidos que luchan dentro de la Ley.

Desde que el Sr. Castelar regresó del Escorial su casa se ve muy favorecida por los hombres más importantes de la democracia. Aunque las reuniones tienen el carácter de literarias, no por eso se habla de política en las cuestiones que hoy se agitan y que en

concepto de algunos haría preciso el pensar seriamente en la reorganización del partido con los elementos afines sacrificando toda clase de rencillas y antiguas denominaciones que solo sirven para dividirles.

En los círculos políticos se ha hablado esta tarde de una carta que un importante hombre de Estado ha recibido de otro que há tiempo reside en Francia. Dícese que en ella, resalta un espíritu de reconciliación que su autor no había sentido hacia mucho para con la persona á quien escribe. Con tal motivo se hacen muchos cálculos cuyo grado de verdad no me es posible fijar.

He oído asegurar que el Ministro de Marina quiere hacer cuestión de gabinete la aprobación del arreglo de su departamento, que á juzgar por las apariencias hay gran marejada contra dicho proyecto, que en concepto de quien suele estar bien enterado pudiera fracasar, sino hoy porque no conviene á causa de la proximidad del viaje de S. M. al menos mañana.

Suyo afectísimo,

*El Corresponsal.*

## SECCION DE ANUNCIOS.

Zapateria de Adrian.—Calle de S. Juan.—24—Gran surtido de calzado para señoras, caballeros y niños. Especialidad en votinas de abrigo suizas. Novedad en cajas de betun mate.

Imp. de la Casa provincial de Beneficencia

Así es como se podrán ir estableciendo comparaciones entre las altitudes que nosotros vamos obteniendo por medio de repetidas y simultáneas operaciones, y las de Thalacker y otros viajeros que como geólogos han visitado nuestro país.

### *Alturas de Thalacker con respecto á Madrid.*

Teruel. . . . .	296 1/3 varas—247, 71 metros.
Cella. . . . .	441 varas—368, 63 metros.
Pozondon. . . . .	886 2/3 varas—741, 17 metros.
Molina. . . . .	459 2/3 varas—384, 24 metros.

Boya del 1er. pozo de San Juan en el Collado de la Plata	} 793 1/3 varas—663, 15 metros.
Altura de dicho pozo con respecto á Teruel.	

Altura de la plaza de Teruel con res- pecto al rio. . . . .	} 46 2/3 varas—39, 01 metros.

Las alturas anteriores con relacion á Madrid, se convertirán en altitudes añadiéndoles 655 metros que es la altitud del observatorio de Madrid.

Así es, que la altitud de Teruel segun Thalacker será 902, 71 metros, número muy notable que á pesar de exceder en 7 metros al consignarlo en la tabla del Sr. Villanova, todavía lo calificamos nosotros de demasiado pequeño.

Fijese la atención en el número 415, 44 de la tabla anterior, y nótese como un hecho curioso,

y fácil de retener en la memoria que la altura de la boca del pozo de San Juan con respecto á Madrid es próximamente la misma que la de Madrid con respecto al nivel del mar, dedonde se deduce que la altitud de dicho pozo es doble de la altitud de Madrid.

En la reducción á metros que hemos verificado en la tabla anterior no hemos querido suprimir las cifras decimales que resultan, por no alterar el original, pero en adelante prescindiremos de ellas, pues en esta especie de cálculos deben considerarse como dudosas, siendo el error que de esta omisión puede resultar, en la mayor parte de los casos insignificante, é inferior á los errores que lleva consigo la observación.

Nuestro célebre Antillon cita en sus Elementos de Geografía Astronómica algunos de los números mencionados, siendo muy difícil explicar, como un hombre tan competente como él y que tanto interés tenía por esta provincia no trató de comprobar las alturas de Thalacker, y no debe ciertamente atribuirse este descuido á falta de aparatos puesto que en 1808 se dedicó como sabemos á practicar algunas operaciones de este género, las cuales pueden verse al final de su Geografía.

Y no estará demás el recordar que en tiempo de Thalacker y de Antillon, no se conocia más barómetro que el de mercurio, y que este dá in-

(Se continuará.)