

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.

El invierno se acerca, y con él las mayores necesidades que siente nuestra débil materia. ¡Desgraciado del infeliz que carece de medios para poder preservar del intenso frio sus ateridos miembros! ¡Ay de aquel, que ni aun le es dado obtener el cotidiano pan para atender á su mísera existencia!

El invierno se acerca y con él esa horrible y descarnada figura de imponente aspecto, que se llama *hambre*.

Los intereses materiales de nuestra provincia, vienen sufriendo tan largo martirolojio; han dejado en ellos huellas tan profundas los hombres en la próxima pasada guerra civil; la inclemencia del cielo, con sus pertinaces sequías y devastadoras tormentas, que su lastimoso, actual estado, es insuficiente para atender al sostenimiento de sus hijos.

Se hace por lo tanto preciso que nuestros representantes en ambas Cámaras, cumpliendo una de sus más nobles misiones, se acerquen á las altas esferas del poder y pidan la proteccion á que es acreedora esta desheredada provincia.

Es de todo punto indispensable que los Diputádos provinciales, los padres del país, los que mejor pueden y deben conocer el estado precario de los pueblos, estudien el medio de evitar en lo posible el aumento de sus desdichas.

Los Municipios, piedra angular sobre que descansa el edificio de nuestra organizacion política y social deben hacer cuantos esfuerzos les sean factibles para remediar los anunciados males, como seguros efectos de la actual carestía de los primeros artículos de consumo y de la falta de trabajo.

Si es preciso para allegar recursos crear empréstitos, vengan en buena hora, que, «á grandes males, grandes remedios,» dice uno de

nuestros más sentenciosos refranes. Por fortuna, los elementos pecuniarios que lograsen la provincia ó los Ayuntamientos, no serian inútilmente empleados, que harto necesitado se encuentra nuestro suelo de vias de comunicacion, pantanos y pozos artesianos. Más si el hado adverso, se mostrase inexorable con nosotros y ni el Gobierno, ni la Diputacion prestasen atencion á nuestros justos clamores, lo cual no es de creer; entonces nos atreveríamos á proponer á los municipios, y en especial al de esta capital, que estimulando los generosos sentimientos de los vecinos contribuyentes, llevasen á cabo suscripciones voluntarias, empleando lo recaudado en obras locales de reconocida utilidad. De esta suerte no se dará una limosna que tanto rebaja la dignidad, sino un jornal, que es lo que desea el pobre honrado y trabajador. Hoy es tiempo de prevenir, mañana será tarde para remediar.

C. O. A.

Con mucho gusto damos publicidad á la siguiente carta que nos remite nuestro corresponsal de Alcalá de la Selva.

Sr. Director de LA PROVINCIA.

Han transcurrido algunos dias sin que nadie se haya ocupado de la feria de Alcalá de la Selva, y como esta sea de interés general, he de permitirme hacer una ligera reseña de ella, siquiera no sea en forma tan elegante como podrian hacerlo personas más competentes.

Omitiendo por demasiado sabidos los motivos que la impulsan para colocarla á la altura de las primeras de España, principiare por anunciar la inmensa concurrencia de personas entre las que, como escepcion de la costumbre, se distinguia el bello sexo, movido acaso por la curiosidad de cerciorarse por si de cuanto en ella se observa. Vefanse representadas todas las provincias por personas significadas por los trajes, y aunque consi-

deradas en su mayor parte de tráfico á que les conducia, se veian otras cuyo aspecto y antecedentes revelan otro modo de vivir menos digno que el de aquellos, si bien por fortuna y aunque á grandes esfuerzos se consiguen destruir sus maquiavélicos intentos.

La afluencia de toda clase de ganados ofrecidos á la venta, ha estado en relacion con los años anteriores, si bien se ha observado alguna baja en el caballar y mular llamados vulgarmente de ojo ó buena clase, así como de lechales que á no dudarlo la falta se debe á temor de mal despacho por la miseria que en general aflige. El lanar calculado en unas sesenta mil cabezas, se ha presentado en un estado más que regular á pesar de la escasez de pastos; y el cabrio y vacuno, tambien ve la misma relacion de número y condiciones.

Lo verosímil parece, que dadas las circunstancias del país, la demanda haya sido tan considerable, escediendo en alto grado el vacuno y mular, lechales que no ha quedado uno por venderse y á buenos precios; habiendo sido más variables en los demás mulares. El lanar de la clase de carneros, no ha tenido la salida que podia presumirse, y sus precios han sido desde 60 á 70 rs. salvo pequeñas excepciones; y el cabrio que tambien ha tenido no menos salida, su precio en los machos ha sido sobre 80 rs.

Ningun acontecimiento notable ha tenido lugar como por punto general ocurre dada la concurrencia, habiendo estado de enhorabuena los que por cualquier medio habian de recibir dinero que ninguno se ha lamentado aun de haber intentado pagarle con moneda falsa, lo cual podrá deberse á las gestiones practicadas en el año anterior para conseguir dar alcance á los siete individuos que como falsificadores y expendedores se hallan á buen recaudo y procesados criminalmente, de cuyo hecho congratulamos.

Tambien se ha experimentado la falta de concurrencia de aquellos desgraciados seres errantes que ordinariamente se proporcionan la subsistencia á costa de la inocencia y del descuido, opinando sea motivo el acontecimiento de Zamora que por probar la fuerza de sus armas, unos pasaron á la eternidad y otros muchos á su-

frir las consecuencias de su valor bajo la seguridad de enormes cerrojos; pero esto no ha satisfecho completamente al ver que arbustos criados en nuestra propia tierra, van dando el mismo fruto que aquellos; pero estén seguros que los conocemos de cerca y prometemos no perderlos de vista, para impedir al menos el logro de sus intentos ya que no sea posible el completo esterminio del mal, lo cual no está en nuestra mano, y con ello creemos dispensar un beneficio á la sociedad.

No concluire sin decir, que las tiendas de ropas han estado en abundancia, opinando que las esperanzas de los comerciantes habrán quedado defraudadas cuando la poblacion como todas las demás está, más para recibir dinero que para gastarlo, no obstante las novedades que han presentado.

Alcalá de la Selva 8 Octubre 1879.

Z.

NOTICIAS GENERALES.

La Comision permanente de la Diputacion ha informado favorablemente en el expediente del pueblo de Mazaleon, pidiendo al Gobierno le conceda moratoria para el pago de la contribucion territorial.

Tambien ha acordado, en vista del mal estado en que se encuentran los caminos vecinales, acudir al Sr. Gobernador civil interesándole para la publicacion en el *Boletin oficial* de una circular dirigida á los ayuntamientos, recordándoles las atribuciones y deberes que se determinan en los artículos 74 y 80 de la vigente Ley municipal; á fin de que procedan desde luego, sin excusa alguna, á la recomposicion de las mencionadas vias; quedando encargado el Jefe de la oficina provincial de Obras públicas de inspeccionar la observancia de este servicio, dando cuenta al Sr. Gobernador de los ayuntamientos que no den cumplimiento á la circular, á los que se impondrá el máximo de la multa que señala la expresada Ley.

La Comision de Códigos tiene ultimada la reforma del libro primero del Código penal, para que pueda presentarse en los primeros dias de la legislatura próxima.

La contagiosa y alarmante enfermedad que se manifestó en la villa de Alfambra atacando á los pares de labor y á la que nos referiamos en un suelto de LA PROVINCIA del dia 8 del mes actual, segun relacion de persona fidedigna, resulta ser la clasificada por Roche Lohin con el nombre genérico de *Tifohemia*.

Hasta el presente, y por fortuna, no se han dado muy numerosos casos de ella, pero los pocos observados han impresionado fuertemente á los labradores de aquella localidad, por la circunstancia de haberse transmi-

tido la afeccion con la muerte inmediata á la suma total de los animales de la misma especie que habian estado alojados juntos.

Aparte de la natural influencia propia de la estacion, se estiman como otras tantas causas predisponentes para contraer dicha enfermedad el ganado de que se trata, el uso continuado de las aguas impuras que penetraron en un pozo de abrevadero general cuando la última grande avenida de aquel rio y el haber suministrado á los animales alimentos impregnados algun tanto de materias extrañas, y hasta cieno de la misma procedencia.

Entre las determinantes, se considera como la más importante la existencia de balsas que contienen aguas corrompidas en las cuadras y muchos corrales de las casas y de las que se desprenden abundantes miasmas deletéreos.

Por la Subdelegacion de Veterinaria y Junta local de Sanidad, parece que se han tomado oportunos acuerdos y adoptado las más previsoras disposiciones de higiene y policia sanitaria para evitar el contagio y extinguir tan terrible mal.

Solo resta que las personas encargadas de que todo ello se ejecute se hagan superiores á esos miramientos de localidad y procedan con la mayor igualdad y saludable rigor, todos bien persuadidos del inmenso beneficio que están llamados á prestar en este caso á la salud y riqueza pública del pais.

Por nuestra parte, ofrecemos no perder de vista este importante asunto hasta verle satisfactoriamente terminado, y sentiremos no tener ocasion con tal motivo para hacer de todos los que intervienen en él elogios merecidos.

En la escuela superior de 1.ª enseñanza de esta capital han terminado sus estudios, con notable aprovechamiento, en el curso último, 22 alumnos; de los cuales 5 han ingresado en el Instituto de segunda enseñanza, 3 en el Seminario conciliar, y dos en la Academia de Maestros: 3 han sido dedicados al Comercio; 4 á la Agricultura, y los restantes á diferentes oficios.

Hemos oido decir que nuestro ayuntamiento, trata de pensionar á dos muchachos, á fin de que puedan seguir sus estudios en una academia preparatoria para maestros de primera enseñanza.

Un señor concejal de nuestro municipio ha pedido que se señale una buena subvencion para el autor del mejor proyecto de construccion del pantano de San Blas.

Parece que se proyecta construir por el ayuntamiento el puente llamado de Tablas: hay algun señor concejal que desea se construya de piedra: opinamos lo mismo para que tenga más solidez.

Dícese que el municipio de Teruel tiene acordado el recargo de un cuatro por ciento sobre la riqueza imponible territorial, para gastos municipales.

—Id. el 10 por 100 sobre las cuotas de la contribucion industrial.

—Id. un impuesto de cinco céntimos sobre fanega de trigo.

—Id. otro, no sabemos de cuanto sobre arroba de sal; continuando el que ya gravitaba sobre harinas.

Viene diciéndose de público, hace algunos dias, que en la Administracion subalterná de Alcañiz ha sido protestada una letra de cuarenta y cinco mil pesetas, girada por la Administracion económica de esta provincia.

Anteayer salieron para el vecino pueblo de Alfambra los médicos cirujanos de esta ciudad D. Francisco Piquer y D. Rogelio Martin á ejercer su profesion en un herido por arma de fuego. El Juzgado del partido entiende en el asunto.

El domingo anterior y sobre las diez de la noche, riñeron varios jóvenes, resultando un herido, aunque no de gravedad. Poco antes, presenciábamos en la calle de los Amantes una de palos y de guitarras que era una bendicion. No vimos por allí ni en cien metros á la redonda ningun señor de los de O. P.; y con vendria que estos vigilasen algo más, especialmente en las noches de los domingos y dias festivos, á los que con pretexto de una guitarra, alborotan cuanto quieren por esas calles y luego no hallando con quien reñir, riñen entre si.

El espada Frascuelo se ha fracturado un brazo en la corrida de toros celebrada en Madrid el domingo anterior. Gajes del oficio.

Boletin oficial de ayer 14.

Seccion de Fomento.—Circular encargando á los Alcaldes que remitan en el término de quince dias las propuestas en terna de los padres de familia que han de relevar á los vocales de las Juntas locales de Instruccion pública, que actualmente desempeñan dicho cargo; y que designen el individuo de Ayuntamiento y Cura párroco de sus respectivas localidades que han de pertenecer á dichas Juntas.

Circular de la Junta provincial de Instruccion pública, marcando el itinerario formado para la visita que empezará á girar el 17 del actual el Inspector del ramo.

Circular de la Direccion general de Beneficencia y Sanidad dictando reglas para la renovacion de las Juntas municipales de Sanidad.

Estado del precio medio que han tenido en esta provincia los artículos de consumo.

Circular de la Diputacion, manifestando á los Ayuntamientos que está

condonado el cupo de consumos del año 1874-75 y dispuesto que se reintegre á los pueblos las cantidades que tenian anticipadas por este concepto; pero que no se ha perdonado á ningún pueblo de la provincia el importe del primer semestre de 1875-76.

Circular de la Administracion económica de 11 del actual anunciando que el día 13 se abrirá el pago de los haberes de Setiembre, pertenecientes á las clases pasivas.

Otras dos, sobre subastas en la Direccion de la Deuda.

Otra recordando á las Juntas municipales la remision dentro del presente mes de las cédulas de riqueza.

Vacantes.—Una cátedra de Análisis matemática en la universidad de Barcelona. Otra de Tratado de los fluidos imponderables en la misma; y otra de Historia y elementos de Derecho romano en la de Salamanca.

Tambien se anuncia la plaza de Cirujia menor de Torremocha, dotada con 262 pesetas 50 céntimos y 70 fanegas de centeno.

En virtud de las últimas oposiciones verificadas en esta capital han sido nombrados Maestros. D. Manuel Marcos para la escuela de Fortanete; don Raimundo Añón para la de Cretas; D. Juan Morera para la de Ejulve; don José Villarroya para la de Ginebrosa; y D. Miguel Pallarés para la de Coññera.

Escuelas de niñas. D.^a Higinia Miguel para la de Ariño y D.^a Filomena Corrella para la de Mazalcon.

Ha sido nombrado Secretario del Gobierno civil de esta provincia el que lo era de Jaen, D. Juan de Vergara.

MISCELÁNEA.

Qué creen ustedes que salió, no há muchos dias, de una cuba que habia contenido vino, y que estaban limpiando al medio dia en una calle de las más frecuentadas? Saldria poso—dirán ustedes, saldria.... saldria.... No, señor, no señor; salió un PERRO, en el estado que ustedes pueden figurarse. Peor es esto que la *fuchsina*.

En la Sociedad Económica de Amigos del Pais de Córdoba, cuyo *Boletín* nos honra con el cambio, hemos visto que se ha presentado y aprobado una bien razonada Memoria, en que su autor, D. Manuel Héctor y Gerrero, demuestra con la inflexible lógica de los números la conveniencia que traeria el conducir los presos y sentenciados por las líneas férreas, con lo cual, descargando á la Guardia civil de esta atencion, se conseguiria un sobrante de hombres muy necesarios para la custodia de nuestros campos, que con tanta urgencia reclaman la seguridad de las personas y de las propiedades; el Estado realizaria notables economías; se activaría la pronta administracion

de justicia; cesaría el triste espectáculo de las cuerdas de presos con sus repugnantes escenas, en que tan mal parada sale la moral; y por último, la conduccion de presos por los trenes ofreceria tambien la garantia de una escolta que por desgracia es hoy necesaria para la seguridad de los viajeros.

Conformes, pues, con la Económica de Córdoba, llamamos la atencion de quien corresponda para que medite asunto tan importante.

Tambien hemos recibido adjunta al *Boletín* una «Noticia biográfico crítica de Lucio Anneo Séneca» leída en la Academia por D. Francisco de Borja Pavon, que hace juiciosas observaciones sobre la vida de aquel ilustre cordobés. Felicitamos por su trabajo al autor.

Con una regular concurrencia se celebró el domingo en el teatro la funcion anunciada por el ventrílocuo Sr. Guerrer. Dicho señor ejecutó varios juegos de prestidigitacion, que merecieron el aplauso de los espectadores. Tambien agradaron las escenas de ventrílocucion, especialmente imitó con mucha propiedad el canto del canario, el sonido de la guitarra y el piar del pollo de gallina. Mañana 16 tendrá lugar otra velada de despedida.

A proposito de ventrílocuos algunas personas nos preguntaron si efectivamente hablan con el vientre los que gozan de esta habilidad ó tienen alguna *viscera irregular*. Esto prueba la necesidad de difundir los conocimientos fisiológicos, pues las personas medianamente instruidas saben que la voz se produce en la laringe, *garganta*; y que la imitacion de voces diferentes y que parecen alejarse ó aproximarse depende de inflexiones del tono, intensidad y timbre especial que saben dar los ventrílocuos á los sonidos producidos exclusivamente en su laringe.

Se quejan los vecinos de la calle de San Francisco porque hay en la obra frente al cuartel los correspondientes escombros en la acera. Durante el dia unos maderos cruzados avisan que no pasen por allí los que quieran librarse de la lluvia de yeso ú otras cosas sobre la cabeza, pero llegada la noche el único aviso que tienen los transeuntes es el tropezon que dan en los citados maderos ó escombros, la consiguiente caida y sus consecuencias. Si es obligacion, como creemos, colocar un farol, deseáramos que se cumpliese en todos los derribos con este deber de justicia, y si no lo es, que no se omitiese siquiera el de caridad para con el prójimo; á no ser que practiquemos aquello de «al prójimo contra una esquina.»

Ya está resuelto el problema de evitar los daños que causan las inundaciones, y ¿saben Vds. cómo? Sembrando en los porches. Pero lo raro es que el otro dia vimos sembrar verduras y á los pocos minutos una pobre mujer recogió la cosecha no de

verduras, que parece lo natural, sino de descalabraduras en la cabeza y el brazo. ¿Son acaso basureros los porches? Señores agentes de O. P., que no queremos esa cosecha.

SEMBLANZAS.—¿En qué se parecen las viejas á los billetes de lotería?—En que caducan.
¿Y los novios á los murciélagos?—En que andan de noche.
¿Y muchos personajes á las culebras?—En que mudan de camisa.
¿Y las mugeres á las frutas?—En que se pasan.
¿Y los gallos á los periodistas?—En que riñen.
¿Y yo á un tonto?—En el pelo.

FÁBULA.

Por no ver á su suegra D. Clemente murió de repente,
y tranquilo en su oscuro panteon dormía el infeliz como un lirion;
mas de allí á poco tiempo, uerte negra! á su lado enterraron á la suegra.
Desde entonces lo digo sin rodeo:
«Ni aun en la paz de los sepulcros creo.»

CHARADA.

Yo *prima dos* los ratones para matarlos despues,
y en la plaza con los *todos* hacen lo mismo tambien.
No *prima tres* demasiado, ni luego que *prima tres* salgas, lector, á los porches porque olerás, y no bien;
Que allí se engordan los *todos* á ciencia y paciencia de todos los municipales y todos los de O. P.

VARIEDADES.

Niñas que hollais del Túria
La fresca orilla,
Envidia de las Gracias
Y maravilla;
Bellas sois cual las flores
Que el prado esmaltan;
Flechas de vuestros ojos
El pecho asaltan;
Alegres vuestras danzas,
Vuestros cantares
Que embelesan, y acallan
Muchos pesares;
Vuestro rostro hechicero,
Vuestro gracejo
Y la dulce sonrisa,
De amor reflejo;
Tanta hermosura alaban
Otros zagales;
De que Fileno, ciego,
No ve señales;
No atiende, distraido,
Al regocijo,
Su pensamiento en otra
Zagala, fijo.
¿Ni qué importa á un ausente
Que adore y crea
El bullicioso cuadro
Que le rodea?
Por sus mejillas rueda
Lágrima amarga,
Y de allí presuroso
El paso alarga.
Que es el hombre egoista
Cuando padece,



Y el general contento
 Más le entristece.
 Gozad, niñas del Túria,
 El bello día,
 No interrumpa importuno
 Vuestra alegría;
 Y si Fileno llora
 Su negra estrella,
 Oculto en la espesura,
 Si se querella;
 Prosigan vuestras danzas,
 porque su queja
 A través de los aires
 De aquí se aleja.
 L. O. y Uceda.

INSTITUTO PROVINCIAL DE TERUEL.

Estacion meteorológica.

Mes de Octubre de 1879.

Dias.....	Altura media del barómetro reducida á 0,0 y en milímetros.	Temperatura del aire en grados centígrados.		
		MÁXIMA S.		MÍNIMA.
		Sol.	Sombra.	Sombra.
10	687, 84	29, 9	28, 6	7, 8
11	687, 81	30, 0	28, 7	6, 0
12	690, 71	27, 7	26, 9	7, 8
13	691, 06	28, 8	24, 9	7, 9
14	686, 77	25, 0	21, 6	10, 6

SECCION BIBLIOGRÁFICA.

Apuntes relativos á los huracanes de las Antillas en Septiembre y Octubre del 75 y 76; por el P. Benito Viñes.--Habana 1878.

(Continuacion.)

Brevemente se expone en el capítulo primero el curso de los tres huracanes: la claridad y el buen discernimiento campean en esta parte de la obra, constituyendo una relevante prueba de la feliz aplicacion de las reglas ya citadas, que la sana lógica prescribe en tales casos y el autor oportunamente recomienda: ellas sirvieron de pauta al Sr. Viñes en sus acertados pronósticos sobre las fases que presentaria el huracan al pasar por la Habana y otros lugares, previniendo de este modo algunos accidentes funestos. No obstante que teniendo á la vista un buen mapa de América pueden seguirse las trayectorias medias con sus irregularidades, y fijarse los puntos donde alcanza el ciclón la velocidad calculada, convendrian mucho para la mejor inteligencia de este punto los grabados que el Autor promete adornarán una Memoria más completa que no tardará en ver la luz pública.

Pasa despues—capítulo 2.—á estudiar «el cuerpo de la tormenta considerada en sí misma,» desplegando aquí su ingenio y profundo conocimiento de la materia: determina con escasos datos el radio de los discos ó anillos cirroso y nimbo de la tormenta, considerando el último como el verdadero cuerpo ó porcion princi-

SANTO DE HOY.—Santa Teresa de Jesús, pat. de Avila.

SANTO DE MANANA.—Santos Galo, Florentino y Adelaida.

Cultos religiosos

DIA 15.

Las Religiosas carmelitas celebrarán la funcion anual á su patrona Santa Teresa, á las diez, con misa cantada y sermon; y por la tarde el ejercicio de costumbre y sermon. Ambos están á cargo del Licenciado Don Pedro Esteban, Catedrático del Seminario.

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 1. ^a	47 pesetas y media el saco de 100 kilogramos.

pal nubosa de la misma; halla el diámetro del círculo de calma vortical, y resuelve otras cuestiones interesantes; pero sobresale la contundente lógica del Sr. Viñes en el gracioso modo de rebatir la teoria de los remolinos descendentes, propuesta con arrogancia un tanto despreciativa de la general opinion de ilustres sábios y concienzudos observadores. A continuacion refiere algunas particularidades del huracan de Octubre del 76, que parecen confirmar la hipótesis del eminente astrónomo Sr. Faye, porque en realidad por un lado del ciclón al ser arrancados los árboles parecian haber cedido á una fuerte presion de arriba abajo que pugnara por soterrarlos; sin embargo dando una prueba inequívoca de sagacidad; el Sr. Viñes examina el lado opuesto de la tormenta y halla que los vientos léjos de ser *rastreros* por aquí, *corrian elevados* según testimonios fidedignos, comprobados por el hecho harto significativo de no haber sido sacudidos siquiera los frutos de árboles bajos ó medianos á cuya inmediacion *volvieron las pencas de coco* y fueron desmochadas las palmeras.

Dedúcese de estas observaciones y de otras no ménos concluyentes acumuladas por su diligencia, que el eje del ciclón no siempre se mantiene vertical, sino que muchas veces tiene vária inclinación sobre el horizonte, por donde avanza la enorme masa de aire y vapor acuoso del ciclón ó tornado, con simultáneo movimiento giratorio y de traslacion, bamboleándose además á uno y otro lado la gigantesca manga, por lo cual el pié del eje, el vórtice, describirá inflexiones ó curvas parciales á lo

Precios del Almudi.

	Pest. cénts.
Trigo. —Chamorra superior de.	11.50 á 11.75
Id. Chamorro, de.	10. » á 10,25
Id. Candéal, 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.

COLOCACION de pararrayos, timbres eléctricos, indicadores etc.

J. Riera. Revolucion 2 principal.

NADIE ignora que las carreras del Estado son las únicas que ofrecen hoy dia un porvenir seguro á la juventud.

NINGUNA entre ellas ofrece las ventajas que la de Telégrafos.

Preparacion para el ingreso.

J. Riera. Revolucion 2 principal.

Imp. de la Casa provincial de Beneficencia.

largo de la trayectoria general. Corrobora esta ingeniosa explicacion la forma elíptica del área de calma vortical.

Termina este capítulo indicando un medio ingenioso de hallar el gradiente barométrico, si observamos cuidadosamente el barómetro en un lugar y se conocen al mismo tiempo las diversas posiciones del vórtice, cuya distancia en cada momento se averigua por señales características expuestas más adelante. Trazadas las líneas isobáricas en un mapa, lo cual es factible habiendo una red de observatorios perfectamente establecidos, nada más sencillo que determinar sobre la misma carta la diferencia de alturas barométricas en milímetros por cada grado geográfico, contando esta distancia según el radio de curvatura ó en la normal á las isóbaras, y se tendria resuelto el problema; pero á falta de estaciones meteorológicas, el autor propone dividir la diferencia de alturas de su barómetro en dos instantes por la diferencia de las distancias correspondientes del vórtice al instrumento: método ingenioso, único practicable por él; cuya exactitud sería evidente si estuviéramos en un punto por donde hubiera de pasar el centro de presion minima y no variara la intensidad del meteoro en los intervalos tomados: con todo, el error inherente á tales hipótesis, contrarias á la realidad, no es tan grande que deje de ofrecer el promedio de los valores indicaciones utilísimas sobre el meteoro, recogiendo vários datos aislados de algunos observadores, conforme ejecuta el Sr. Viñes.

(Se continuará.)

Eduardo Lozano.