

Este Periódico sale los Martes, Jueves y Sabados. Toda reclamacion se hará al Señor Gefe político; y los anuncios que se dirijan á esta Imprenta seran francos de parte.



PRECIOS DE SUSCRICION

En esta Capital, por trimestre . . . 26 reales
Fuera 25
Ayuntamientos segun contrato . . . 36

BOLETIN

OFICIAL

DE LA PROVINCIA DE ALBACETE.

PARTE OFICIAL.

GOBIERNO SUPERIOR POLITICO DE LA PROVINCIA DE ALBACETE.

CIRCULAR NUMERO 390.

Por reiteradas circulares se ha recordado á los Ayuntamientos constitucionales de los Pueblos que á continuacion se expresan, el envío de los testimonios de las existencias de sus Pósitos de los años que están en descubierto, sin que hasta el dia se haya conseguido el objeto. Este Gobierno político no ha tomado hasta ahora ninguna medida coactiva por la falta de este servicio, teniendo en consideracion los muchos asuntos que á la vez han tenido que desempeñar las municipalidades; adoptando en su lugar el medio de prevenirles por esta circular, que si hasta fin del próximo Enero no estuviesen dichos documentos en esta oficina, dispondré sean apremiados los morosos.

Al mismo tiempo no puedo menos de excitar el celo de las mismas Corporaciones que tengan tambien descubiertos por el 20 p.º de Propios y cupo que les ha correspondido por gastos provinciales en todo el corriente año, para que sin demora los ingresen en la Depositaria de este Gobierno político, pues de lo contrario no les servirá de excusa el que no haya transcurrido el 4.º trimestre, cuando unos y otros fondos deben ser ya en su poder, y las exigencias diarias de los establecimientos provinciales para subvenir á sus atenciones no permiten dilacion alguna. Albacete 15 de Diciembre de 1846.—Antonio Fernandez Gollín.

RELACION de los Pueblos que no han remitido los testimonios de existencias de granos y maravides de sus Pósitos con expresion de los años á que pertenecen.

	Años.	Testimonio de existencias que faltan.
Alborea	1845	1
	1846	1
Alcaráz	1844	1
	1845	1
Ayna	1845	1
	1846	1
Bienservida	1844	1
	1845	1
	1846	1
Cenizate	1842	1
	1843	1
	1845	1
Cilleruelo	1842	1
	1843	1
	1844	1
	1846	1
Cotillas	1845	1
	1846	1
La Gineta	1845	1
	1846	1
Lezura	1844	1
	1845	1
	1846	1

Montealegre	1845	1
	1846	1
Navas	1845	1
	1846	1
Nerpio	1845	1
	1846	1
Paterna	1844	1
	1845	1
	1846	1
Pétrola	1844	1
	1845	1
	1846	1
Povedilla	1845	1
	1846	1
Pozo-lorente	1841	1
	1842	1
	1843	1
	1844	1
	1845	1
Pozuelo	1844	1
	1845	1
	1846	1
Robledo	1844	1
	1845	1
	1846	1
La Roda	1845	1
	1846	1
Salobre y Reolid	1845	1
	1846	1
Socobos	1845	1
	1846	1
Valdeganga	1845	1
	1846	1
Vianos	1845	1
	1846	1
Viveros	1845	1
	1846	1
Villaverde	1838	1
	1839	1
	1840	1
	1841	1
	1842	1
	1843	1
	1844	1
	1845	1
1846	1	
Abengibre	1846	1
Hoya-gonzalo	1846	1
Lietór	1846	1

Minaya	1846	1
Munera	1846	1
Peñas de San Pedro	1846	1
Riopar	1846	1
Tobarra	1846	1
Villa de Vés	1846	1
Villapalacios	1846	1

**COMISION DE INSTRUCCION PRIMARIA
DE LA PROVINCIA DE ALBACETE.**

ANUNCIO.

Hallándose vacante la escuela de niñas de la villa de Madrigueras, se hace público á fin de que las aspirantes dirijan sus solicitudes á la Secretaría de esta Comision, acompañadas de los documentos que marca el reglamento, que se admitiran hasta último de los corrientes. Albacete 6 de Diciembre de 1846.—El Presidente, Golfin.—Mariano Tejada, Secretario.

OTRO.

Vacante el magisterio de instruccion primaria de la villa de Valdeganga, se hace público, á fin de que los aspirantes dirijan sus solicitudes á la Secretaría de esta Comision, que se admitirán hasta el 15 de Enero próximo. Su dotacion consiste en 1300 rs. anuales pagados por el Ayuntamiento, y un real y real y mediomensualmente los padres de los niños que no sean pobres. Albacete 14 de Diciembre de 1846.—El Presidente, Golfin.—Mariano Tejada, Secretario.

EDICTO.

L. D. Francisco Seco y Cáceres Juez de primera instancia de esta Ciudad de Alcaráz y su partido &c.

Por el presente cito y emplazo á Juan Llete vecino de la capital de Albacete de oficio quinquillero cuyo paradero se ignora para que incontinenti se presente en este Juzgado á

oir una notificación que le está mandado hacer en su persona en la causa criminal que de oficio se está siguiendo contra Damian Callejas de esta vecindad sobre conato de hurto de una nabaja al mencionado Juan Llete en la mañana del día ocho de Setiembre del corriente año hallándose el Llete con su tienda de quincalla en la feria llamada de Cortes; en inteligencia que no verificándolo le parará el perjuicio que haya lugar; pues así lo llevo mandado en auto de este día. Dado en Alicaroz y Diciembre cuatro de mil ochocientos cuarenta y seis.—Francisco Seco y Cáceres.—Por mandato de su merced, Antonio Piqueras.

PARTE NO OFICIAL.

Investigaciones sobre la astronomía india: por CHARLES.

(CONCLUSION).

Sobre las tablas Karismianas.

Así mismo es sencillísimo el cálculo de la latitud de los planetas; y de creer es que esta ventaja no sería á costa de la exactitud, pues veo que se conservó el método en tablas que para la longitud seguían el de Tolomeo; como las de Arzachel, atamadas entre los árabes, y á cada paso citadas por los astrónomos modernos.

Estas tablas, y en general todas las árabes toman otras muchas cosas del Sindhend, que al renacer las letras pasaron á nuestra astronomía moderna; pero sin indagar su fuente, aunque estuviese claro que no venían de los griegos.

Además de presentarnos las tablas Karismianas el sistema completo de astronomía práctica de los indios, ilustran mucho, y aun proporcionan soluciones definitivas de varias cuestiones particulares conexadas con la astronomía, y que han dado margen á diversas opiniones de los eruditos.

Paso á recordar algunos. Bastarán para demostrar cuanto debe esperarse de la exploración de los manuscritos árabes.

En este momento miro solo á la astronomía oriental, india ó caldea; no fuera difícil probar que el estudio de los manus-

critos árabes no sería menos útil á la historia de las ciencias matemáticas de los griegos y de los mismos árabes, cuyas obras originales conocemos poco.

Tabla de los senos.—La obra de Albategni nos presentó el primer uso de los senos, sustituyendo á las cuerdas que empleaban los griegos en su trigonometría, y se atribuyó á dicho célebre astrónomo la idea feliz de la citada mejora sumamente útil. Después se hallaron los senos, y hasta la manera de calcularlos y de formar una tabla de ellos, en el Sourya sidhanta, que se tiene por el tratado más antiguo de astronomía india: de sospechar era, pues, que esta teoría pasara de los indios á los árabes, mas puesto que al contrario se pretendía hubiesen sido estos, especialmente Albategni, los maestros de aquellos, no carecía de interés ver de hallar una prueba capaz de convencer á los más incrédulos. Pues bien; en la obra de Alkoresmi se halla una tabla de los senos y la explicación para usarla. Delos el traductor el nombre árabe elgeib; al seno recto, elgeib etmastewi seu planum; al seno verso, elgeib elmacus seu diminutum. Llama argumento al arco dado con el cual se entra en la tabla.

No debe atribuirse, pues, la invención de los senos á Albategni, sino á los indios; y en todo caso es Alkoresmi anterior á Albategni, en 60 á 80 años.

Notemos de paso que la palabra argumento, tan usada en la astronomía moderna, parece venir de la astronomía india.

Mérida de la tierra por los caldeos.—Sentia Bailly no hallar noticia alguna histórica de medición de la tierra por los caldeos, si bien no dudaba de que estos famosos astrónomos la hubiesen verificado. Nuestro manuscrito confirma estas conjeturas, dándonos la medida de la tierra por los caldeos. «Segun los caldeos, dice, 4,000 pas sde camello hacen 1 milla (milliare); y 33 millas

1
y —, ó un thuid, la tierra, corresponde á

3
medio grado en el cielo: de aquí resulta que la circunferencia entera de la tierra contienen 24,000 millas. Con efecto, partiendo de cualquier sitio y andando por el meridiano,

2
al cabo de recorrer 65 — millas, parecerá

3
elevarse un grado una estrella observada desde

1
el punto de partida. Ahora bien: 1 — grado

2
cooresponde á 100 millas, y por consiguiente 15 grados á 1,500 millas; un signo á 2,000 millas, y doce signos 24,000 millas.»

Creo sea la primera vez que hallamos la medida de la tierra expresada en pasos de camello. En las medidas árabes hay el pelo de camello, así como la cuerda de la cola del caballo, pero no el paso del camello, que nos parece caracteriza la medida de la tierra por los caldeos.

Varios autores árabes, como Abulfeda, Masoudi, Ebu-al Ouadi, Halazen, etc., dan la misma medida de 24,000 millas; y algunos la atribuyen á Tolomeo, quien, sin embargo, no la dice así, pues expresa la circunferencia de la tierra por 180,000 estadios. Esto consiste en que cuando empezaron los árabes á cultivar las ciencias y á consultar las obras de los griegos, se servían los sirios de una milla de 7 y medio estadios. Esta relacion entre la milla asiática y el estadio griego demostró á los árabes la identidad de la medida de la tierra de Tolomeo con la de los caldeos.

¿No pudiera concluirse que de Tolomeo recibió de los caldeos, al propio tiempo que su astronomía, su medida de la tierra, y que la adoptó?

¿Tuvieron los caldeos tablas astronómicas?—Esta cuestion capital de la historia de la astronomía antigua, y cuyo enuciado podrá parecer temerario, dió margen hará unos veinte años á una discusion entre Ideler y Delambre, en la cual fueron al cabo de igual dignidad casi ambos contendientes. Traduciendo Halma una memoria de Ideler sobre los conocimientos astronómicos de los caldeos, le hizo decir: «Imposible es que no tuvieran tablas astronómicas, que son resultado de larga série de indagaciones teóricas sobre las revoluciones de los cuerpos celestes.» Criticando Delambre la memoria del sábio astrónomo alemán, censuró vivamente este pasaje, y pretendió que si bien pudieron tener los caldeos algunos observadores, jamás tuvieron un solo astrónomo, y que no supieron calcular los eclipses porque no tenían tablas astronómicas. Que, óse Ideler de la falsa interpretación de sus palabras, pues habia dicho: «Como es imposible que tuvieran los caldeos tablas astronómicas, que solo resulta de indagaciones seguidas y aplicadas sobre las revoluciones de los cuerpos celestes, discursivo que hicieron las predicciones de eclipses valiéndose del periodo de diez y ocho años.» No admitia Delambre, no obstante los dos conocidos pasajes de Géminus y de Tolomeo y el parecer de Laplace sobre la concordancia de ambos textos, que dicho periodo fue de los caldeos. En este punto diferia de Ideler; pero ambos sabios convenian en negar á los caldeos el conocimiento del cálculo del movimiento de los planetas.

Apoiados en esta opinion de dos perso-

nas célebres como astrónomos y como eruditos, expusieron luego la misma varios escritores. Extraordinarísimo parece y hasta imposible, lo confieso, que los caldeos que en sentido de muchísimos autores griego y romanos gozaron gran fama de astrónomos y de astrólogos; que pasaron por maestro de los griegos, que determinaron con singular precision el movimiento del sol, (1) los de la luna, de su nodo y aun de su apogeo, determinacion delicadísima; que observaron los planetas, Saturno especialmente; entre quienes halló Calípeus, cuando fué allá con Alejandro, observa o es astrónomo que abrazaban un espacio de 1903 años, y que sirvieron (en parte por lo menos) á Hibarco y á Tolomeo para fundar su sistema astronómico; imposible parece, repito, que no llegaran los caldeos á las ecuaciones del movimiento de la luna, del sol y de los planetas. ¿Como pudieran ser astrólogos sin saber determinar el movimiento de los planetas? Porque basta leer las obras de astrologia de Manilius, de Firmicus, de Tolomeo de los indios (en los autores árabes), para ver que el fondo de dicha ciencia consistia en determinar el punto oriente de la eclíptica, ó el horóscopo, y la oposicion de los planetas. La determinacion del punto oriente es de cálculo difícil, que exige la trigonometria esférica, aunque se concibe que el prolongado estudio de las salidas y puestas de las estrellas pudiera suplirlo; pero nada podia reemplazar el conocimiento del movimiento de los planetas, ¿No se palpa tambien que los apogeos de los planetas, que sus revoluciones producentes de los grandes años ó periodos, son otros elementos esenciales de la astrologia? Los caldeos como los indios, segun nos lo enseñan los libros árabes, poseian todos estos conocimientos. El mismo Tolomeo dice, en su teoria de los planetas, que existian ya tablas de su movimiento; Ibn Jounis confirma este hecho diciendo que antes de Tolomeo se hacia demasiado grande la ecuacion del centro de Marte. Parece, pues, que todas estas consideraciones concurren á probar, contra la opinion admitida, que los caldeos tuvieron tablas del movimiento de los planetas.

(1) Athdegm (scientia stellarum, cap XVII) dice se sabe que los antiguos egipcios y babilonios contaban el año de $365\frac{1}{4}$ días y $\frac{1}{731}$ de día, ó sea de 365 días, 6 horas y

11 minutos. Es el año sideral, y su valor de suficiente aproximacion para recomendar los conocimientos astronómicos de los caldeos.

ALBACETE: Imprenta de Pedro Soler Revi, y Compañía, calle de San Julian número 3.

SUPLEMENTO

al Boletín oficial, número 151 del Jueves
17 de Diciembre de 1846.

GOBIERNO POLITICO DE LA PROVINCIA DE ALBACETE.

En cumplimiento de lo que previene el artículo 51 de la Ley electoral de 18 de Marzo último, y para que llegue á noticia de los habitantes de esta provincia, he dispuesto se inserten en el Boletín oficial de la misma, las listas de los electores que han votado para Diputados á Cortes en las Secciones en que se hallan subdivididos los cinco distritos electorales que á continuación se expresan.

EN EL PRIMER DIA.

CONTINUACION (1).

DISTRITO DEL BONETE

Seccion de Villarrobledo

D. Juan Benito Moragon
 Alfonso Morcillo
 Pedro Lopez Ventura
 Juan Coronado
 José Sahagun
 Sebastian Gualda
 Domingo Mora
 Alfonso Padilla Polilla
 Antonio Perea
 Vicente Cañadas
 Fernando Almansa
 Juan Ortega Alejo
 Bernabé Lozano
 Juan Francisco Guijarro
 Juan Antonio Guijarro Carrasco
 José Donate
 Joaquin Guijarro
 José Plaza Gonzalez

D. Francisco Romero
 Nicolas Guijarro
 Julian Navarro Guijarro
 José Guijarro Rueda
 Rafael Collado
 Tomas de Torres
 Juan Gonzalez Torres
 Pedro José Serrano
 José Gonzalez Rueda
 Pablo Martinez
 José Santiago
 Juan Martinez
 Francisco Herreros
 Sebastian Martinez
 Juan Garcia Rueda
 Alfonso de la Paz
 Matias Lara
 Miguel Lara
 Diego Lopez Molinero
 Pedro Mateo Soriano
 Pedro Solana
 José Antonio de Arce
 Pedro Gutierrez
 Juan José Moreno
 Cristobal de la Torre
 Pascual Martinez Cuenca
 Francisco Lopez

D. Miguel Montejano
 Martin Maestro
 Francisco Segovia
 Francisco la Guia
 Diego las Heras
 Fernando Ortiz
 Pedro Lopez
 Pedro Navarro
 Benito Martinez Jacobo
 Gaspar Montejano
 Domingo Romero
 Juan Gonzalez Chaparro
 Angel Valero
 Francisco Sevilla menor
 Blas Navarro
 Felipe Lopez

RESUMEN.

Candidatos	Votos.
D Juan Alvarez Mendizabal	42
D. José Romero Giner	17
D José Romero Jul	1
Total . . .	61

(1) En el resumen del primer dia de la seccion de Albacete—dando dice total 37—léase 80.

EN EL SEGUNDO DIA.

CUARTO DISTRITO.

Seccion de Hellin.

D. Juan Baeza
 Juan Zaragoza
 Valeriano Perier
 Pedro Galera
 Manuel Martinez Espinosa

D. Juan Valcarcel RESUMEN.

Candidatos.	Votos
D. Gines Valcarcel	5
D. Mariano Rodriguez Vera	1
Total . . .	6

Seccion de Elche de la Sierra.

D. Julian Amores
 Domingo Sanchez del Ojo
 Santos Rodriguez
 Lopez Navarro
 Manuel de la Parra

QUINTO DISTRITO.

Seccion del Baxillo

Teodoro Balboa
 Eduardo Perez y Frias
 Manuel Sanchez Amores
 José Rodriguez Escobar
 Pascual Diaz
 Rafael Valcarcel
 Juan Roldan Felipe
 José Molina de Gines
 Sr. Conde de las Nabas de Amores
 Juan Antonio Lopez
 Sebastian Quijano Jober
 José de la Parra
 Francisco Carcelen

Seccion de Villarrubedo

D. Juan de Mata Charvet
 Jaime Charvet
 Pedro Torre
 Pedro Rojas
 Juan Sanchez Guerra
 Francisco Montejano
 Juan Galero Tercentio
 José Carrion
 Alfonso Tellez
 Antonio Garcia Zurda
 Miguel de Arce
 Juan de Moya
 Ventura Rojas
 Luis Berzosa
 Juan Pelayo
 Simon Martinez
 José Romero Diaz
 José Lopez del Coso
 Marcelino Rosillo
 Antonio Arce
 Francisco la Paz menor
 Agustín Ortiz
 José Navarro
 Juan Montero Romero
 Diego Arce
 José Maria Daza
 Sebastian Salvador
 José Maria Herreros
 Casimiro de Zubiete
 Ruperto Garcia, médico
 Blas Martinez
 Antonio Martinez Utiel
 Juan Miguel Gimenez
 Benito Pacheco
 Juan Lopez Arnas
 José Joaquin Montoya
 José Martinez Cuenca
 Blas Lopez Castillejo
 Pascual Cerezo, presbítero
 Pedro Acacio Parra
 Antonio Ortiz

D. Bartolome Hidalgo
 Alego Montoya
 Francisco Izquierdo
 Ramon Sanchez
 Pedro Perez
 Bartolome Sanchez
 Ramon Sierra
 José Guieso
 Juan Atienza
 Francisco Mateo
 Alfonso Arenas

RESUMEN.

Candidatos.	Votos
D. Gines Balcarcel	13
D. Mariauo Rodriguez de Vera	5
Total . . .	18

Seccion de Letur

D. José Joaquin Ruiz
 Mateo Gomez
 Manuel Ibañez
 José Lopez
 Pedro José Suarez
 Pascual Vizcaino
 José Blazquez de Abila
 Rufino Ruvio Sandobal
 Juan Ruiz del Olibo
 José Alfaro
 Juan Beteta
 Sotero Beteta
 Juan José Lopez
 Francisco Ruiz
 Miguel Tomas Navarro
 Francisco Tomas Martinez
 Pascual Dimas Lopez
 Miguel Martinez Carrasco
 Manuel Valero Villegas
 José Villegas Tomas

RESUMEN.

Candidatos.	Votos
D. Mariano Rodriguez de Vera	13
D. Gines Valcarcel	7
Total . . .	20

RESUMEN.

Candidatos	Votos.
D José Romero Giner	9
D Francisco de Paula Baillo	1
D Juan Alvarez Mendizabal	1
Total . . .	11

Seccion de Alcaraz

D. Lorenzo Gosalvo
 José Antonio Piqueras
 Juan Antonio Belmudez
 Juan Crespo
 José Garrido y Ortega
 Pedro Maria Miramon
 Ramon Pletel
 Manuel Gonzalez Castañon
 Pablo Jesus Aguirre
 Geronimo Chacon
 José Ramon Cerbera
 Fructuoso Flores
 Juan Manteca
 Antonio Garcia
 Manuel Baillo
 Pedro Herizo
 Francisco de Paula Baillo
 Juan Gillen

RESUMEN.

Candidatos	Votos
D. Juan Alvarez Mendizabal	29
D. José Romero Giner	12
Total . . .	41

RESUMEN.

Candidatos.	Votos
D. Francisco de Paula Baillo	8
D. Juan Alvarez Mendizabal	5
D. José Romero Giner	4
D. Francisco de la Mota	1
Total . . .	18

Imprenta de Pedro Soler Rovi y Compañía.