

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO II.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO
trimestre en Alcoy. — VEINTIUNO trimestre
fuera. — SESENTA estranjero. — TREINTA Y DOS
Ultramar. — Se suscribe en Alcoy, Mercado, 23.

ALCOY, DOMINGO 20 DE JULIO DE 1879.

Número suelto: 25 CÉNTIMOS de real
en todo España. — COMUNICADOS, RECLAMOS
Y ANUNCIOS: á precios convencionales.
Administración, c. Mercado 23.

NUM. 363.

Sección local.

Según vemos en un colegio de Alicante ha sido nombrado sub-inspector de dentistas en este distrito de Alcoy, el acreditado profesor odontológico D. Mariano Gómez.

Felicitamos al Sr. Gómez por esta nueva distinción con que ha sido honrado.

La autoridad local de cierto pueblo de esta provincia (cuyo nombre debemos callar) en unión de la Guardia civil, acaba de prestar un importante servicio capturando á cinco pájaros de cuenta, ocupándoles una daga, tres ganzúas, una palanqueta, un puñal, un cuchillo y un estuche con hoja de espada.

Applaudimos el celo de las autoridades que han evitado algunos golpes de mano en esta provincia.

Han sido aprobadas las relaciones de obras verificadas durante el mes de Julio último en el cuarto trozo de la carretera de Villajoyosa al Barranco de la Batalla.

Ayer tuvimos ocasión de contemplar el ansiado eclipse de sol, favorecido por la serenidad y limpidez de una atmósfera completamente despejada. Apesar de haberse anunciado como anular, á causa de encontrarnos nosotros en la extremidad noreste de la zona en que el eclipse ha

sido visible, solo se nos presentó como parcial, ocultando la luna, por cálculo aproximado á la simple vista, un tercio del disco solar. El punto de contacto se verificó en la parte superior oriental de la esfera del sol, saliendo la sombra lunar por la parte inferior media de aquel astro. No podemos fijar con precisión los momentos del comienzo y acabamiento porque no hemos podido disponer de medios apropiados para hacer con toda exactitud la observación; por la misma causa tampoco hemos podido observar ningún fenómeno particular y digno de mención, pero como los principales astrónomos de todos los países se han situado en punto conveniente para hacer las oportunas observaciones, en cuanto lleguen estas á nuestro conocimiento las daremos cabida en las columnas de *El Serpis*.

Anteayer noche se verificó en la Casa Consistorial una reunión del Ayuntamiento y propietarios de fuentes particulares é interesados en los soportantes de las públicas, reuniendo en cuantos puntos se trataron la más completa uniformidad de pareceres; mas como, apesar de ello, no se tomó ningún acuerdo definitivo, dejamos por hoy de dar noticia de las cuestiones tratadas. Es de esperar que en la nueva reunión que haya, se resuelva todo con el patriotismo.

La Crónica de la industria describe en su último número estas interesantes máquinas, acompañando los grabados.

Aunque no pueden considerarse los experimentos hechos más que como un ensayo, es indudable que este sistema podrá dar provechosos resultados.

D. Saturnino Barceló y Monllor, encargándose internamente hasta su vuelta de la presidencia el primer Teniente Alcalde D. Tomás Moltó Mira,

Noticias generales.

Según dice un telegrama del servicio particular de *El Imparcial*, el teniente Carey, que abandonó al príncipe Napoleón en poder de los zulús, ha sido condenado á muerte por el delito de cobardía al frente del enemigo.

Los periódicos extranjeros que recibimos ayer anunciaban que el consejo de guerra había pronunciado su fallo, y que se había enviado para su ratificación al duque de Cambridge, jefe del ejército inglés; pero no indicamos cual hubiera sido la sentencia.

— El incendio de la ciudad rusa de Irkoutsk ha sido espantoso. Han sido abrasados por las llamas los mejores almacenes, siendo enormes las pérdidas de las Sociedades de seguros. A la fecha de últimas noticias, continuaba el fuego en los barrios exóticos, y las autoridades tenían que facilitar víveres á los habitantes.

— El *Journal Officiel de Paris* publica en su último número el resumen de los documentos estadísticos sobre el comercio de Francia durante los seis primeros meses del año actual, elevándose las importaciones á 2.232.468.000 francos, y las exportaciones á 1.530.494.000.

Comparando estas cifras con las de igual fecha y concepto del año anterior, se advierte un aumento en la primera de 285.495.000 francos, y de 16.601.000 en la segunda.

— Se acaba de hacer una nueva e interesante aplicación de la electricidad, cuales, la de utilizar esta fuerza para la labranza de las tierras, empleando las máquinas de Gramme, convenientemente dispuestas por los Sres Chretien y Félix, que reciben la fuerza de una máquina de vapor situada á 400 metros de distancia.

Se ha hecho el ensayo en un campo de la propiedad de la fábrica de azúcar de Sernaize (Francia) y se labró á razón de 20 metros cuadrados por minuto.

La Crónica de la industria describe en su último número estas interesantes máquinas, acompañando los grabados.

Aunque no pueden considerarse los experimentos hechos más que como un ensayo, es indudable que este sistema podrá dar provechosos resultados.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—Sta. Librada Virgen y S. Elías Profeta f.

SANTO DE MAÑANA.—Sta. Práxedes y Sta. Julia y y mr.

CULTOS.

Parroquial de Sta. María.—A las 7 de la mañana se dirá la misa de comunión en sufragio de los difuntos de esta cofradía. A las 9 se manifestará á S. D. M. se cantará á toda orquesta y por un coro de niños la misa de D. José Espí Ulrich y será orador D. Rafael Santonja Pbro. Por la tarde á las cuatro y media se manifestará á S. D. M. después se cantarán Com-

pletas, seguirá la meditación, rosario y sermon que predicará D. José Gibert Presbítero, concluida la Reserva se sortearán seis medallas de plata para los devotos de la Cofradía.

Iglesia del Sto. Sepulcro.—A las 9 misa que cantará el Sr. Arcipreste y sermon á la Virgen del Carmen por el Doctor D. Francisco Navarro cura de S. Mauro.

Por la tarde Hora en la que predicará el Dr. D. Vicente Balaguer.

Capilla de Ntra. Sra. de los Desamparados.—Hoy domingo á las 7 y media de la mañana, se celebrará una misa con música á la Virgen del Carmen con sermon que dirá D. Joaquín Francés, Capellán de las Hermanitas de los Pobres de esta ciudad.

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

18 Julio.

El banquete celebrado anoche en honor del Sr. Martos y para celebrar sus últimos discursos parlamentarios fué una verdadera manifestación política.

Más de doscientas personas aproximadamente pertenecientes casi todas al antiguo partido radical acudieron á los jardines del buen Retiro á tomar parte en dicha comida.

El Sr. Martos que fué el único que habló, según previamente se había convenido, lo hizo solo para dar las gracias y recordar los nombres de algunos radicales difuntos ó ausentes.

Produjo grande entusiasmo la lectura de un telegrama del Sr. Ruiz Zorrilla dando las gracias al Sr. Martos por la defensa que de él había hecho en las Cortes y aprobando la conducta que había seguido en la Cámara popular.

Queriendo dar el carácter de fusión democrática al acto verificado anoche la verdad es que sólo demuestra la división de la democracia en tres grandes agrupaciones políticas; la de los posibilistas capitaneada por el Sr. Castelar, la de los radicales que obedece las órdenes de los Sres. Zorrilla y Martos y la de los federales á cuyo frente se encuentran los Sres. Figueras y Pi y Margall.

Aunque el telegrama del Sr. Ruiz Zorrilla leido anoche no sea una declaración terminante de adhesión á la política del Sr. Martos, es creencia general que se han vencido las dificultades que existían entre ambos hombres políticos y que el Sr. Ruiz Zorrilla para identificarse con la política del Sr. Martos ha renunciado ó renunciará á los proyectos reformistas que abrigaba durante su unión con el Sr. Salmerón y Alonso.

Hasta ahora figuran dentro de la fracción radical democrática los amigos del Sr. Salmerón y Alonso. Hay, sin embargo, entre ellos y los del Sr. Martos alguna diferencia esencial, pues los primeros solo admiten de la constitución de 1869 el título primero, mientras los segundos aceptan todo dicho código con las únicas reformas que exige el dogma capital de sus creencias.

Es posible pues que, andando el tiempo, este centro democrático se fraccione en distintos grupos, pero no puede negarse al Sr. Martos la habilidad de haber reconstruido en pocos meses el partido radical que desde la restauración no había

dado prueba alguna de vida hasta el festín de anoche.

Los esfuerzos de algunos importantes liberales conservadores para atraer á la legalidad al Sr. Martos y sus amigos políticos han sido completamente infructuosos. El Sr. Martos ni aun siquiera ha querido quedarse dentro de la fracción posibilista sin duda por rivalidad con su jefe el Sr. Castelar, puesto que no hay diferencias esenciales entre el credo político de los posibilistas y el de los radicales.

La sesión de hoy en ambas Cámaras no ofrece motivo alguno de mención especial. En el Congreso se está discutiendo el proyecto de ley que exceptúa los senadores electos en Cuba de determinadas condiciones legales.

Espectáculos.

CAFÉ DE LAS DELICIAS.—CONCIERTO por la orquesta de 9 á 12 de la noche.

Se sirven toda clase de comidas refrescos y licores.

Entrada gratis.

ÚLTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR de EL SERPIS

Londres 18.

La Cámara de los Comunes ha rechazado por 289 votos contra 183 la enmienda propuesta por el Sr. Hartington pidiendo la supresión del castigo corporal para los soldados ingleses.

Constantinopla 18.

Hay crisis ministerial. Kheredine Fajá ha ofrecido de nuevo su dimisión.

Se dice que Kadri Bajá le sucederá, y que Aarifi-Bajá será nombrado ministro de Relaciones extranjeras.

Cantón (sin fecha).

Se dice que la China se prepara para hacer la guerra á las provincias del Norte de Rusia.

Bucharest 18.

Bajo la presidencia del Señor Burhoff se ha formado el nuevo ministerio búlgaro.

Londres 18.

Las últimas noticias que se acaban de recibir de la ciudad del Cabo de Buena Esperanza dicen que el jefe de los zulús ha ofrecido la paz al general en jefe del ejército inglés, general Chelmsford.

AGENCIA FABRA

Madrid 19 Jul. o.

En la sesión de hoy en el Congreso el diputado Sr. Laiglesia ha presentado una proposición de ley para castigar las defraudaciones de la Deuda.

El miércoles próximo es el día señalado para la suspensión de las sesiones y terminación de la actual Legislatura.

BOLSA DE HOY.

consolidado 3 por 100 15.35

ALCOY 1879.

Imprenta de *El Serpis*.

c. Mercado 23.

SECCION DE ANUNCIOS.



¡Ya no se cose á mano!

LA COMPAÑIA FABRIL «SINGER» HA RESUELTO EL PROBLEMA dando todos los modelos de sus LEGÍTIMAS MÁQUINAS para coser

Á 10 RS. SEMANALES

Tan sorprendentes ventajas solo puede ofrecerlas

LA COMPAÑIA FABRIL SINGER

CONDICIONES SIN COMPETENCIA.

ALCOY, 9.-MERCADO,-9.

4 San Nicolás. 4

verdadera garantía

SINGER

VENTA A PLAZOS

MAQUINAS DE TODAS CLASES

10 RS. SEMANALES.

4 SAN NICOLAS. 4

TIENDA DE LA ESTRELLA

DE

VICENTE GONZALEZ

11 Mercado 11

En este establecimiento se acaba de recibir un nuevo surtido de Láñillas procedentes de las mejores fábricas de Sabadell y Tarrasa para trajes de caballeros á precios sumamente baratos. (SS)

AVISO.

Juan Bautista Mira Pastor, dedicado hace bastante tiempo á los estudios de tejidos, dá lecciones a domicilio y recibe consultas personales y por escrito á precios convencionales.

Aquellos señores á quienes les interese, podrán dirigirse á su escuela situada en la calle de San Miguel núm. 19 Alcoy.

Se enseñan disposiciones para trazar tejidos á modo de espina, con la infalible particularidad de que desaparezcan las imperfecciones que hasta hoy han llevado en si dichos tejidos, por la pérdida de vueltas en sus mitades de las urdimbres. Se garantiza y sin que se pongan dos clases de filamentos como ha venido verificándose hasta hoy.

Tambien se dán lecciones de química, conveniente á los directores de tejidos, para conocer la solidez de los colores; la cantidad de algodón que pudiese haber mezclado entre la lana y para otras cosas que dicho señor Mira se reserva. (SN)

PRIMITIVAS DILIGENCIAS ALCOYANAS

DE

ZARAGOZA, PELLICER Y COMPAÑIA
de Alcoy á Jativa y vice-versa.

Esta empresa tiene el honor de participar á sus favorecedores que desde el 1º de Julio sale el coche de esta á las 8 de la noche y de Játiva á la llegada del tren mixto que sale de Valencia á las 5 de la tarde. (LC)

HAY POR VENDER

2 perchas una de hierro con tambor de 20 palmares y otra de medera, en muy buen uso y con sus correspondientes palmares.

2 ramas.

Un transversal.

Una brusa.

2 tornos de hilar de una de las mejores casas inglesas, uno de 200 husos y otro de 210.

A precios económicos.

Darán razon en esta Administracion.

(LA)

ECONOMIA

PERFECCION

En la calle de Sta. Rita, número 9, taller, se confeccionan cortinas persianas de todas clases á precios sumamente mórdicos. (NT)

Baños de la Beneficencia.

En estos baños, los únicos en la localidad, se encuentra cuanto sea necesario á la comodidad de los que visiten el establecimiento.

Los señores que tienen la costumbre de emplear el baño como medio higiénico, no dudamos quedaran satisfechos del esmerado servicio que en este establecimiento encontrarán.

Precios: Un baño cuatro reales, con asistencia de ropa ó sin ella.

Horas de baño: de las 6 de la mañana hasta las 9 de la noche.

PERSIANAS

para cortinas.

Se han recibido de la acreditada fábrica de los Señores Puig y Butsem de Barcelona, las cuales se venden á precios mórdicos.

Calle de San Francisco, núm. 37. (SE)

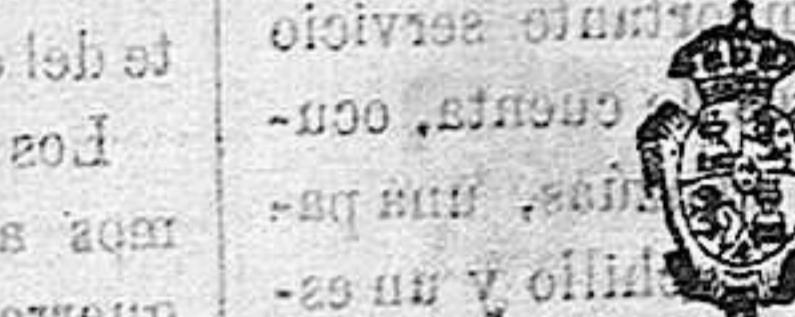
Sirvienta.

Una de 16 años de edad, forastera, que reúne todas las condiciones para el objeto, desea encontrar colocación. Tiene persona que la garantice. Informarán en esta Admon.

A 48 cuartos kilogramo se vende carne de carnero fresca legítima en la mesa de Jose María, frente al Fielato.

Aviso importante.

A los señores Médicos, al Clero, Dentistas, Ingenieros, y otras personas que desean obtener el diploma de Doctor o de Licenciado de una Universidad extranjera dirigirse con carta certificada Médicus, 13, plaza del Rey, Jersey (Inglaterra) quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad.



REAL PRIVILEGIO EN PAPEL BREA TREMENTINADO

de Los Sres. Garcia, Santonja y Compañia.

Mayor, 5.

Verdadero papel pectoral preparado con el licor brea de los acreditados farmacéuticos de Barcelona. Sres. Múnera.

Este licor es la preparación que con preferencia usan los profesores.

Hemos retado al Sr. Bardou á someter su papel y nuestro á un análisis formal.

A los que conocen el verdadero gusto de la brea les aconsejamos masquen algunos papelitos de ambas clases.

Depósito en casa de E. Poblet, Mercado, 23, y en la de A. Gimeno, San Nicolás, 4.

ÚNICO DENTÍFRICO ESPAÑOL

PREMIADO EN PARÍS

reconocidas que han sido por el Jurado sus cualidades superiores de

EFICACIA, BELLEZA Y ECONOMIA,

LICOR DEL POLO DE ORIVE.

In fulible preservador de todo padecimiento odontológico.

El que sufre de la boca es porque quiere. Usando el Licor una sola vez por dia se destierran infaliblemente todas las enfermedades de la dentadura y encias. Millones de casos de éxito feliz durante 8 años, despues de ensayados todos los demás dentífricos sin resultado infaliblemente lo testifican. Se convence al que lo duda, y por si lo dicho no bastase, mas lo corroborá el silencio y temor de todos los autores de todos los dentífricos, a nuestro desafío, el cual sostendremos ofreciendo una medalla de oro y 2.000 pesetas al vencedor.

Sin más firmas Orive é inscripciones de Licor del Polo! Polo de Orive, Ascao, Bilbao, en el cristal, y Far

Macia de Orive en la cápsula, no es legitimo el licor. Depósito central su autor que remite y hace grandes descuentos al por mayor. Alcoy, Farmacia del Sr. Giner, y en todas las mas importantes de España, Seguro calmante de los dolores de muelas procedentes de caries.

Desaparecen los mas violentos con fuertes enjuagatorios. ó licor puro, segun instrucción; luego el que tiene dolores de muelas es porque no conoce el Licor del Polo. Su inmenso venta y los premios de seis exposiciones lo confirman evidentemente.

TINTURA SIN IGUAL.

Para comunicar progresivamente á las canas y la barba su primitivo color.

Esta tintura sumamente higiénica, posee, además de su propiedad de comunicar á las canas y la barba su color primitivo, la gran ventaja de hacer desaparecer los películos y otras enfermedades de la cabeza.

No mancha ni la ropa, ni la piel, sobre la cual ejerce una acción de las mas saludables. Ademas evita el empleo de pomada, siendo por si misma, una brillantina de las mas recomendadas.

Depósito: Diogueria del Moro, Plaza, 4.

IMPORTANTE Á LOS HOMBRES INDUSTRIOSOS

Con un capital de 2 á 3.000 rs. y dos días de trabajo á la semana se obtiene facilmente de 4 á 6 pesetas de producto diario con la nueva fabricación de Jabones superiores cocidos, crita al alcance de todos.

Se mandan explicaciones impresas á quien las pida por carta, remitiendo sellos para contestar, á D. Manuel Lopez Camuñas, fabricante de jabones, en Ciudad-Real.

LOS DOMINGOS DE EL SERPIS.

Alcor 20 de JULIO DE 1879.

LA SEMANA.

El verano despliega su lujo de calores y miedos. Las eras se ven atestadas de doradas gavillas y las frentes cubiertas de gruesas gotas de sudor que brillan á los ardientes rayos del sol, descomponiendo su luz, como diamantinas gotas de rocío; y en efecto, rocío son bienhechor que se escapa del organismo por los poros, humedeciendo la piel, que de otro modo se viciaría hasta apergaminarse, y los seres vivientes andaríamos por esas calles amarillas y entejas, como esos gigantescos infelios que sirven de pasto á la polilla en los vetustos y polvorientos estantes de los archivos.

Todo el mundo, es decir, el que puede, huyendo de la quema ya á plantar sus raíces en el campo, donde el aire disurre, libre ó en la arenosa playa, que las marineras brisas orean con su hálito fresco y saturado de higiénicas emanaciones.

Los que van á buscar alivio á los calores en las espumosas e inquietas ondas del azulado mar, se vuelven anfibios que pasan la mitad de la vida sumergidos en el líquido elemento y la otra mitad contemplando las lindas depositarias de la salud y la frescura, y que en ningún lado se experimenta sino es en aquellas senos;

y los que emigran de la ciudad al campo clisanjó la montaña en busca de una atmósfera mas pura y no tan caliginosa, se recrean en la contemplación de la misa cuyo grano

yá pasando insensiblemente de la era á los trojes del anchó granero.

En ninguna parte reviste la operación de la trilla circunstancias más características que en nuestro país. Al contemplarla,

nos parece que los seis ó siete siglos pa-

sados desde que los hijos de Agar eran

dúenos de estas regiones, han sido solo un quimérico sueño, y que aun estamos en aquella época de invasión extranjera en

que gimió la España, por espacio de ocho

siglos, purgando las lidiandades de Flori-

da y D. Rodrigo, época que la leyenda ha rodeado con sus ricos atavios y la poesía

popular ha elevado hasta la epopeya can-

tando las hazañas del famoso Rui, Diaz de

Vivar, Jaime el Conquistador, Isabel I y

tautos otros españoles ilustres que fueron

terror y espanto del infel emigrado del

Mogreb.

En efecto, al ver aquellos atezados la-

bradores de arabigos rostros y apostura,

vestidos con los anchos zaragüelles y ape-

nas cubiertos con la desabrochada y am-

plia camisa, cuyos mangas se arrullan mas

arriba del codo, guiando las africanas é hi-

bridadas mulas, al compás de una monóto-

na y melancólica salmodia, nadie dirá si-

no que estamos en el país de las palmas;

mucho mas si á ello se junta un paisa-

je seco y abrasado, como el que presentan

nuestros campos por la falta de agua, y un

sol en nada diferente al de los trópicos.

Los aficionados á curiosear lo que pasa

por allá arriba, hace ya días que andaban

a vueltas con el calendario, como para cer-

ciorarse bien de que era ayer el dia en que

el eclipse había de tener lugar. Por fin, co-

mo diría un leguleyo, cedió y vino el dia

ansioso y el eclipse se verificó, aunque no

con las circunstancias que lo habían imagi-

nado. Pensaron encontrarse á oscuras, y has-

ta hubo quien tenía preparada alguna ve-

la de sebo, para mas economía, creído de

que tendría que hacer uso de ella para andar por esas calles sin tropezar con algún pró-

ximo ó alguna esquina, mas tantas ilusiones

pasaron como el eclipse, que ha pasado des-

apercibido para todo el que no tenía cono-

cimiento del fenómeno ó no pudo disponer-

de un pedazo de cristal ahumado.

Este eclipse lo ha comparado un ami-

go, aficionado á hacer frases y á es-

cribir «pensamientos trascendentales» para almanaque ilustrados, á muchos eclipses sociales que cada dia se vén en el mundo, los cuales se verifican sin que de ellos se aprecien los que no están en autos; así, por ejemplo, un curjero de una casa particular pone pies en polvorosa llevándose consigo los caudales: este es un eclipse parcial, como el que ayer observamos; pero roban la Caja del Tesoro ó sale para Suiza D. Baldomera llevándose los fondos de sus numerosos imponentes, y entonces todo el mundo se aprecia, porque el eclipse es total.

Dejo al juicio de los lectores el idem de mi amigo. Yo opino que, por el tiempo, parará en Leganés.

Estoy oyendo en este momento que me dice:

Allí iremos todos.

Hasta la vista, pues.

EL AGUA Y LOS POZOS ARTESIANOS.

Tal y tan importante es el papel que en los fenómenos orgánicos desempeña ese diluente universal llamado «el agua», que no es extraño se le considere por los hombres como elemento necesario de la vida. En España y en el actual momento histórico, podemos asegurar que es mucho más. De él depende, en cierto modo, nuestro porvenir, nuestro poder y hasta nuestra hora. Véase si merece toda clase de esfuerzos y sacrificios hasta conseguirle.

Efectivamente, sin agua no habrá en nuestra producción agrícola el aumento posible y necesario, ni abundarán las subsistencias para que nuestra raza crezca, y mientras no se determine un crecimiento rápido y continuo en el número de los pobladores de la patria, ni tendremos población rural, ni árbol guardado, ni ganado estante, ni seguridad para las cosas y personas, ni medios fáciles de cambiar ideas y productos; lo cual equivale á desenvolver la vida tocando la importancia del aislamiento y la ignorancia en la energía activa y salvadora, hija del trabajo y de la sociabilidad.

Por esto, sin duda, clama instintivamente nuestro pueblo al cielo y á los santos pidiéndoles el agua que necesitan la tierra y la planta, agua cuya falta arroja todos los años á las playas africanas millares de españoles para extender y asegurar la conquista de una colonia extranjera, punto de mira, hace siglos, de la política española, cuando había Reyes castellanos y ministros como Cisneros.

Inútil es encarecer la necesidad absoluta de aumentar por todos y cualesquier medios las cantidades de agua á nuestra disposición. Quien acreciente aquellas cantidades en un punto cualquiera del territorio, merecerá una estatua en galardón. ¿Qué medios se nos ofrecen de apagar la esteril sed de nuestros campos? Cómo podremos aprovechar en pro de nuestra agricultura las grandes cantidades de agua que el cielo nos envía, y que solo sirven en su mayor parte para lavar y empobrecer las vertientes, para devastar de tiempo en tiempo las vegas?

El primero y menos eficaz de todos es tomar el agua de los ríos para llevarla por canales y acequias á los campos. Este es el recurso primitivo, bueno en los países llanos, pero insuficiente en las comarcas quebradas, sobre todo cuando los cursos de agua son intermitentes y torrenciales.

El segundo y á la vez el mas prudente y eficaz en un territorio como el peninsular, es el de establecer presas ó atajadizos, multiplicando al infinito los汗anes grandes, medianos y pequeños, con el objeto de recoger las lluvias, utilizarlas en sazon oportuna, hacer posible la replantacion de las laderas, regularizar las corrientes y disminuir en parte sus estragos.

Es el tercero buscar el agua que se filtra por la corteza terrestre y obligarla a brotar á la superficie, ya valiéndonos de máquinas desde el ciegoñal y la noria hasta la bomba y el pulsómetro, ya utilizando la fuerza de la gravedad en galerías en pendiente, ya procurando que la presión del agua misma, en las capas subterráneas, sirva de fuerza motora para que el fluido ascienda por modo natural y automático hasta el nivel que se desea regar.

Verdad es que no hemos hecho todavía todo lo que hacer podríamos en materia de cañales tomados de nuestros ríos. Algunos, de incuestionable utilidad, como el de Tamorito de Litera (asombro y dolor causa el decirlo), se vienen proyectando y discutiendo desde el tiempo de Carlos V el Emperador, y los magníficos proyectos de Felipe II continúan todavía entretenidos como proyectos. Pero es lo cierto que, aun después de realizados todos los cañales que hasta ahora se han sabido proyectar, el número de hectáreas transformadas por el riego no pasaria mucho de medio millón y difícilmente llegaría á uno. Ahora bien, nosotros necesitamos regar diez ó doce veces esta superficie.

De aquí que desde hace 20 años recomendemos incesante construcción de pantanos, como medio único de detener sobre nuestro suelo el agua que puede y debe regenerarle.

No es esto decir ni que debemos descuidar el primer medio de regar, indicado mas arriba, ni que el tercero sea despreciable. Todos son de absoluta precisión en un país cuyo trigo es el mas caro del mundo, puesto que alcanza hoy el quintal métrico, en los mercados de Madrid, de Granada y de Sevilla, un precio (38 á 41 pesetas) que se aproxima al doble del que tiene en Austria, en Berlín, en Buda Pest, en Argel, en Orán, en Nueva York, y que es el doble del corriente en Rusia (20 pesetas).

Todos los arbitrios conocidos para sacar el agua del sub-suelo deben conocerse, estudiarse, difundirse y aprovecharse entre nosotros. Ninguno se ha de menospreciar por toso, por primitivo, por humilde. El ciegoñal prehistórico fertiliza á veces los alrededores de un pueblo, como Daimiel, allí donde el agua se encuentra á poca profundidad, así como la noria, con sus cangilones árabes, puede ir creando la riqueza (si el fisco se lo permite) que traiga andando el tiempo las máquinas modernas con su economía y sus ventajas.

Por igual razón no hay que retroceder ante las dificultades que presentan en España las perforaciones llamadas pozos artesianos. Tomad una barrena a propósito, perforad con ella en una calle de Madrid hasta atravesar la parte superior del tubo de hierro que atrae el agua desde el depósito del Campo de Guardias. Si retirais la barrena sin destruir el taladro, surgirá un chorro perenne, cuya altura, dependera de la que tenga el depósito sobre el punto en donde se encuentre el sortidor.

Aquí tenéis, en resumen, lo que es y en lo que consiste un pozo artesiano. Reparad bien en sus condiciones, y comprendereis que no en todas partes se pueden acometer con éxito. Porque en vez de las cahieras cerradas en donde fujimos á buscar nuestro ejemplo para hacerle perceptible, los pozos artesianos exigen que haya debajo del punto de su perforación dos capas impermeables de terreno entre las cuales corra el agua, y que aquellas dos capas la conduzcan desde un punto á tanta mayor altura cuanto mayor sea la profundidad á que se encuentren debajo de la superficie de los campos. Hay que perforar cien metros para llegar al agua así aprisionada? Pues las dos capas de terreno impermeable que la contienen deben irse llevando, en una ó otra dirección, mas de cien metros, pues de lo contrario lo bretaría el raudal por encima de la superficie.

Así tenéis, en resumen, lo que es y en lo que consiste un pozo artesiano. Reparad bien en sus condiciones, y comprendereis que no en todas partes se pueden acometer con éxito. Porque en vez de las cahieras cerradas en donde fujimos á buscar nuestro ejemplo para hacerle perceptible, los pozos artesianos exigen que haya debajo del punto de su perforación dos capas impermeables de terreno entre las cuales corra el agua, y que aquellas dos capas la conduzcan desde un punto á tanta mayor altura cuanto mayor sea la profundidad á que se encuentren debajo de la superficie de los campos. Hay que perforar cien metros para llegar al agua así aprisionada? Pues las dos capas de terreno impermeable que la contienen deben irse llevando, en una ó otra dirección, mas de cien metros, pues de lo contrario lo bretaría el raudal por encima de la superficie.

Revolteos y agitados por mareo gigantea, los materiales de que se compone el trozo de cascarrón sobre el cual vivimos, apenas si podemos asegurar todavía que haya comarcas extensas en donde los pozos artesianos puedan emprenderse con grandes probabilidades de conseguir lo que se busca.

Nos encontramos en esto, como en otras cosas en el confuso periodo de tanteos que precede á todo conocimiento exacto. Son numerosos los cañones de perforación intentados en España desde principios de siglo, mas apenas si podríamos citar uno ó dos casos con favorables, aunque mezquinos resultados, debidos, no al trabajo y a la perseverancia, sino á las condiciones excepcionales del terreno.

Una sola verdad se deduce de todos estos ensayos: si hemos de conseguir aguas artesianas abundantes, y esto en alguna provincia, habremos de buscarlas á profundidades de 300 á 400 metros para arriba.

Matute se quedó en Madrid á los 195 metros, Salamanca, en Albacete, á los 187; Spotorno, en Cartagena, á los 142 metros; la Compañía de los ferro-carriles del Mediterráneo, á 140 metros, en la estación de Alicante.

Poco significa que esta misma Compañía haya encontrado agua en Albacete á 86 metros de profundidad; que en Murcia se sondee con diámetros diminutos hasta los 60 ó 80 metros, perdiéndose la mayor parte del agua por los imperfectos de la entubación; que el fabricante Noya de Valencia disponga de agua suficiente, á pesar de los defectos de su pozo; que en Denia, en Villena y en Orihuela haya pozos artesianos cuya profundidad media sea de 60 metros y su profundidad máxima de 110 metros; lo cierto y ello es que el problema de las grandes y abundantes fuentes artesianas está por resolver entre nosotros, y todavía esperamos con interés inefable el resultado de la perforación que se está verificando en Vitoria, ó el de otras que se hace ó se proyectan en las provincias de Levante.

Entre estas, no debemos pasar en silencio la emprendida en Alicante por monseñor Richard, entendido ingeniero francés, y el mismo que proyectó y comenzó el pozo artesiano de Vitoria, ni las que ha promovido y promueve el eminent geólogo D. Juan Vilanova y Piera, incansable propagador de esta mejora, así en las catedrales del Ateneo de Madrid, como entre los ayuntamientos y labradores sin retroceder ante el sacrificio de su modesta fortuna para vulgarizar prácticamente la idea.

El ejemplo de este buen español es digno del mayor aplauso, pues no sólo ha emprendido con recursos propios un pozo artesiano en Alcalá de Chisvert, que se encuentra á 132 metros de profundidad, sino que ha decidido al sindicato de aguas de Alicante á perforar otro en Muchamiel con 80 centímetros de diámetro, y procura que se lleve á cabo otro tercero hacia Chiva, en sitio de grandes esperanzas.

Quien así dedica su actividad, su ciencia, sus recursos, á buscar la satisfacción de nuestra mas imperiosa necesidad, merece bien de la patria.

Afortunadamente la región de Levante, sobre la cual parece respirar su hálito de fuego algún génio del Averno para esterilizarla y despoblarla, es una de aquellas cuya estructura geológica ofrece mas probabilidades á la sonda dirigida por mano experta y poderosa. Hay ya bastantes datos para sospechar que descienden desde las alturas paralelas á la costa, hacia el Mediterráneo, capas subterráneas y abundantes de agua dulce. Punto existe sobre la costa en donde surgen, dentro del mar, con tal fuerza y abundancia, que las lanchas hacen agua en medio de agua seca. El problema de utilizar estas capas

subterráneas en el riego de los campos interceptándolas al paso, parece quedar reducido a elegir con acierto los puntos de perforación, a emplear sondas y mecanismos muy potentes para llevar la barrena hasta los 600 ó 700 metros y a entubar el pozo con pericia y perfección.

Sospechamos que nuestros compatriotas nos asustarán al escuchar nuestras cifras, pues todavía no estamos acostumbrados á perforaciones como la de Pesth, en Hungría, que alcanza una profundidad de 920 metros para dar unos 800.000 litros de agua en las veinticuatro horas. Calcúlalo, sin embargo, la riqueza que representaría semejante raudal de agua en unas provincias en las cuales se ha llegado á pagar 25 duros (125 pesetas) por un solo litro en una sola tahaña (unos 1.100 metros cuadrados).

Aquí tienen nuestros ingenieros y geólogos un campo magnífico de gloria, de honor y de provecho. El apoyó generoso y decidido del gobierno, de las diputaciones, de los municipios y de los propietarios en general, no debería seguramente escatimarseles.

La obra vale cualquier sacrificio, y nosotros, jugadores incorregibles a la lotería, bien pudimos tomar algún billete en una mas patriótica y racional cuyo objeto fuese allegar fondos para socorrer nuestro suelo, en busca de un nuevo Pacto que convirtiese en oro la triste desnudez de nuestra comarca y abandonada madre.

MELITON MARTIN.

EL MEJOR AMIGO.

Pues han de saber Vds., que no há mucho tiempo, al pueblo de C..., sitoado en una de las mas fértiles y bellas provincias de España, me llamaron asuntos de no poco queña importancia.

No perdí el tiempo; con maravillosa rapidez puse término á tan enojoso cuidado, y dispuesto ya á dejar aquellos sitios, proyecté una partida de caza. No he sido aficionado á ella en mi vida, nada entiendo

de tampoco, y los placeres del cazador jamás los comprendí. Con todo, lo ameno del servicio, lo satisfactoriamente que ventilé mis negocios, y los amigos y conocidos que no cesaban de tentarme (que tentaciones

pueden llamar sus répétidas instancias), me decidieron el fin. Emprendimos nues

tra caminata, bien de mañana, y á la verdad, que la naturaleza, aquel dia, había

se vestido sus mas espléndidas galas.—El

pueblo á la espalda quedó, y á nuestra vis

ta se aparecieron cuadros de belleza

encantadora. El sombrío monte, el rico vi

edo de las fértils tierras, los verdes prados,

el cercano río, y el azul purísimo del cielo,

convertían aquella comarca en imagen per

fetta de un soñado paraíso.

Comenzamos nuestra matanza, que fué

abundante, divirtiéronse no poco los

cazadores de raza, y ya de vuelta, á

a caida de la tarde, yo, mal cazador por

instinto y peor de hecho, triste y pensati

vo en demasia, y por natural consecuencia,

molido y quebrantado, á cada paso temian

mis compañeros que ayudarne á salir de

algún atolladero en que por distraccion me

metia.

En fin, me perdí. Mis amigos, segun su

pe después, con insistencia me buscaron,

pero ni torpeza y mi poco conocimiento

del terreno mas y mas me extraviaren en

el laberinto intrincado del áspero monte.

Fui, vine, grité, nada: ó me había que

dado mando á los otros sordos. La noche

era apacible, la luna con fuerza brillaba,

y determiné intentar mi excarcelacion has

ta que el cansancio me rindiese. ¡Estaba

preso en un monte! Tauto da asegurar que

se le han puesto puertas al campo. Y sin

embargo para mí como si las hubiese teni

do. ¿Qué haré? No puedo mas. Las pueras

se niegan á sostenerme... ¡Vaya! pues á dor

mir hasta que el Bernajazo Platero de los

cumbres muestra su resplandiente disco. Esto

decidi y esto hice.

Padre, qué iba usted á decir?

Calle! Quién habla por aquí á estas ho

rajas? Y créeme ser juguete de algun ensueño

o personaje inconsciente de romántica no

vela.

Sin embargo, yo oia, oia clara y distin

tosamente voces que á mis espaldas mantenian

diálogo interesante. Arrastréme á guisa de

extrangulador, y al pie de encina corrup

tiva, sobre piedra tosca sentados, sorprendí á un anciano venerable y á un gallard

disimo mancebo.

Quiero decirte, hijo mio, que tengo

muchos años, que mi salud no es buena,

y que al irte de mi lado por largo tiem

po, á tu vuelta solo hallaras mi nombre al

pie de una cruz en el triste cementerio.

—No, padre, padre de mi alma. Usted

está fuerte aún. Por qué esos pensamien

tos?

—Porque soy viejo.

—Mi corazón rebosa amargura, padre

mío. Voy á dejar á ustedes, á ustedes que

son mi único amor en la tierra, pobres y

solos? Yo no debo marcharme, aunque mi

porvenir lo reclame.

—Qué dices? Te marcharás. Tu porvenir

es tan sagrado para mí como el nombre

que te dejo limpio de toda mancha, úni

co bien que te lego, el nombre de tus abue

los.

Pero tu padre espera con impaciencia

nuestra vuelta. Escúchame atento.

—Eres hombre ya. Vas á entrar en la

vida con loca, con ninguna experiencia.

Humillaciones sin cuenta has de soportar.

Traiciones, engaños, odios, amores, te han

de rodear en apretado círculo: ahogarte

pueden en su atmósfera impura. Para sal

arte en la huida, no hay mas camino que

el de la virtud, única que conduce á fortale

za inexpugnable. Acércate mas. Escucha

á mi. Piensa siempre en mí. Mucho he lu

chadó en este mundo. Mucho conozco la

vida; y en ella he aprendido á conocer la

bondad de Dios: nunca me ha faltado.

Mira. Cuando en el curso de tus días

encuentres en tu camino enemigos que

apostados te aguarden, que con halagos,

con mentidas promesas, con ejemplos y

hasta con amenazas de vencerle traten,

végete tú, que vencerlos puedes con mi

memoria: apartalos de tu senda con com

pasión, con entereza: no los maldigas, que

allí los puso Dios para acercarte á Él, pa

ra que en su nombre luchases y venceses;

que á la hora de hora el sacrificio, y el

vicio exclarece la virtud.

Como hombre, sé honrado, como amigo,

se fiel; sé como esposo, amante, y como

padre; prudente y tierno.

Con el pobre se asiste y caritativo, y con

el rico circunspecto y grave, pero no alta

nero.

El trabajo es la redención de la huma

nidad. El que no trabaja es un bicho.

Si alguna vez te hallares sin trabajo pro

ductivo, estudia, lee, aprende, no estés

ocioso jamás, que el hombre que trabaja

su espíritu le fortifica, como el atleta fort

ifica su cuerpo en atléticos ejercicios.

En el crisol del arrepentimiento se pu

rifican todas nuestras faltas, todas nuestras

culpas, y las de los demás.

Al que no conozca el arrepentimiento,

compadécete; al que lo sienta, no le desam

pares.

Recuerda que un gran poeta de nuestro

siglo dice:

«Que el hombre lleva sobre sí la carne,

que es juntamente su tentación y su car

ga: le pesa, y cede á ella; cae, pero su

caída es de rodillas, que puede acabar en

oración».

Tu madre formó tu corazón tierno y ge

nero; en él confío.

Y no creas que nuestra muerte es sepa

ración eterna. No. ¿Qué es esta vestidura?

El hombre es sólo carne! El ser bueno ó ma

lo, ser buen padre ó mal padre, es estar de

pié, moverse, hablar? Es solamente la idea

del cuerpo? Pues que, la virtud no es eterna?

El amor, la idea, no viven siempre?

Si, hijo mío, yo viviré siempre á tu

lado—porque mis ejemplos, mis consejos

y mis palabras te guiarán por tu camino;

porque mi memoria irá contigo, porque

tu único consuelo será el nombre de tu

padre. Tus ojos, tal vez secos mañana, por

el dardo ó el desengaño: verterán amargo

lamento al recordar de tu madre: las som

brias nubes que tu espíritu envolvían, que

condensadas oscurecían tu vista, al santo

nombre de madre conviértense en rocio

bienhechor, y flores brotan donde abrojos

existían. No es esto vivir?

Nuestro espíritu cambia de hogar nada

mas. ¿Cuál mejor que el corazón del hijo?

La educación es tan solo atrajarlo, em

bellecerlo. Cuando muera, ahí viviré.

Quieres irme dando cada dia mas y

mas comodidades, mas dichas? Enriquecéle