

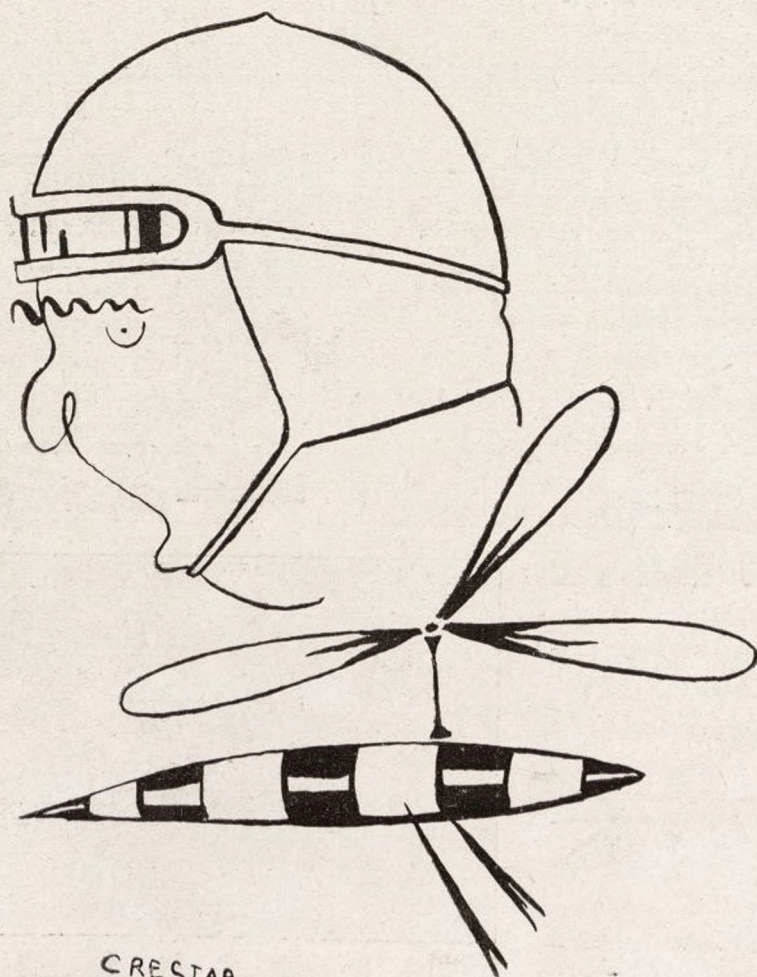


# el defensor de la sierra

AÑO II

20 FEBRERO 1934

Num. 24



CRESTAR

*El insigne ingeniero Sr. Cierva, inventor del Autogiro,  
visto por Crestar*

**30**  
cents

Ayuntamiento de Madrid



# JOSE GONZALEZ

TEJIDOS • PAQUETERIA • GENEROS DE PUNTO Y CALZADOS  
CARRETERA, 15 ESTACION DE VILLABA

## La Montería

**Torreldones -- Teléfono 208**

Sucursal: Estacion (al lado de la Pastelería) - Teléfono 77

Embutidos y demás productos del cerdo

## BEBED AGUA DE SOLARES

Eau de table

Table water

DEPOSITO Y OFICINAS:

Gómez de Baquero, 37

Teléfono 12644

MADRID



## EL TURISMO

EN LA

PROVINCIA DE MADRID

Interesantísimo libro conteniendo la Historia y origen de todos los pueblos por el

DR. ANTONIO CANTÓ

Moratín, 56 -- Madrid

SASTRERIA MODERNA

## ROMAN DE PRADO

La más elegante y la más económica, últimos modelos de la temporada, especialidad en el corte y confección

Soportales, 7 y 8

San Lorenzo de El Escorial



## FELICIANO GONZALEZ

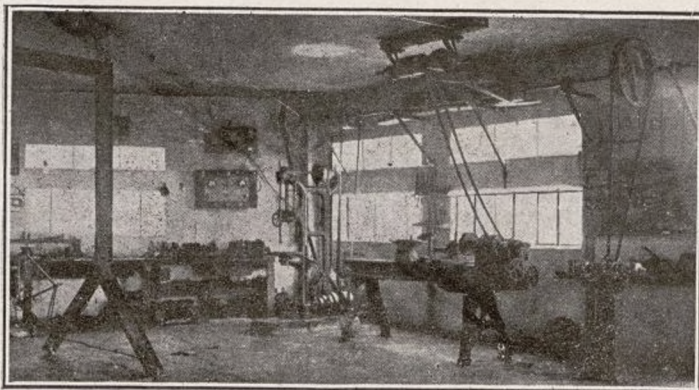
Jabonería (Entre las carreteras de Coruña y La Granja)

TELEFONO 77

Taller de reparaciones de automóviles

Autógena, devanado de inducidos, reparación de todos los equipos eléctricos. Construcción de baterías y de maquinaria. Reparación de toda clase de motores de explosión y de aceites pesados.

Auto-grúa, transporte -- y servicio de taxis --



**COLECCIONISTA DE SELLOS** Compraría, pagando todo su valor sellos de Correos, Colecciones, sobres, etc.

**RICARDO VELASCO** - Murcia, 3 - Madrid



# el defensor de la sierra

REVISTA QUINCENAL LITERARIA Y DE NOTICIAS

SUSCRIPCION: Trimestre ..... 1,50 - Número suelto..... 0,30

Director: **Antonio Illera**  
Redactor Gráfico: **E. Riñón**  
Redactor jefe, **Manuel Morcillo**

REDACCION Y ADMINISTRACION:  
Plaza de la Estación - FARMACIA  
Estación de Villalba - Teléf. 29  
En Madrid: Montera, 8 - Teléfono 12520

Administrador: **Julio Camba**  
Caricaturista: **Sacul**

## SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

Por ANTONIO CANTÓ

(continuación)

de una de las tapas tienen, como alegoría, las parrillas. Aproximadamente, componen un total de 17.000 pieles.

A espaldas del antecoro del lado del convento hay una sala alargada, donde se encuentran los estantes y cajonerías de los libros de coro, labrados en ricas maderas.

27. *Cornisas y frescos de los techos de la iglesia.*—Debajo de los arcos que dividen el coro de los antecoros hay en cada uno dos puertas, que establecen varias comunicaciones. Una de ella va a la torre de las campanas, y la otra a las cornisas, que es un corredor abierto en lo macizo de la pared, que da vuelta al templo en toda su extensión, desde donde la iglesia ofrece su mejor golpe de vista, y desde cuyo tránsito, muy próximo ya a las bóvedas, se puede apreciar mejor el extraordinario mérito de sus frescos.

Todos ellos son de Lucas Jordán, que los pintó en el reinado de Carlos II. En la bóveda del lado del Evangelio, sobre el altar de las reliquias, está representado el misterio de la Encarnación. Al costado del mediodía, la Adoración de los Reyes; al N., San Miguel, arrojando del cielo a los ángeles rebeldes; a poniente, los ángeles buenos loando al Creador; en los ángulos, la sibila de Cumas, que anunció la Encarnación; la Eritrea, derramando las felicidades eternas; la Pérsica, vertiendo el agua redentora sobre una concha, y la Líbica, con un pez y un pan.

En el arco del crucero principal está pintado el viaje de los hebreos por el desierto y su paso por el mar Rojo, con todas las alegorías que con aquel hecho se relacionan.

En el ángulo, entre poniente y norte, el Triunfo de la Iglesia militante, sentado en un trono con ropas pontificales.

En la vuelta del arco total se halla la Re-

surección. A los lados de las ventanas, Asia, Europa, Africa y América.

En la bóveda, sobre la capilla del Patrocinio, la Pureza de la Virgen, vestida de blanco, manto azul y cabello suelto. En las pechinas hay pintadas otras figuras.

Sobre el órgano, la Victoria de Josué contra los amalecitas.

En la bóveda, frente a la sacristía, una multitud de ángeles y bienaventurados; San Jerónimo ante el Tribunal divino, y mandado azotar por haberse aficionado con exceso a la lectura de los buenos autores latinos.

La última bóveda, junto a la capilla mayor, figura, al mediodía, la muerte de la Virgen sobre un lecho de flores, y otras muchas pinturas alrededor, cuya descripción detallada no entra en estos límites.

28. *Cimborrio.*—De las cornisas arrancan cuatro escaleras diferentes, que suben a la gran torre del cimborrio, cuya circunferencia es de 75 m., con ocho grandes ventanas, que iluminan interiormente la capilla mayor. Debajo de la media naranja corre, en forma de balcón circular, una cornisa exterior, a la que se asciende por cuatro escaleras de caracol abiertas en el macizo de los pilares, y desde donde se abarca con la vista todos los edificios de San Lorenzo de El Escorial y un bellísimo panorama. Otras escaleras exteriores suben hasta la linterna que se eleva en medio de la cúpula, y tiene ocho ventanas de 4,50 m. de altas. Al remate de la lucerna se alza una aguja de piedra terminada en una bola de metal de dos metros de diámetro, y encima de la bola una cruz de hierro de dos metros de alta. Hasta el extremo de esta cruz, la altura del templo es de 92 m. desde el pavimento, y 100 m. desde el nivel de los cimientos.

Hacia la mitad de la pirámide del cimbo-



rrio nótase un punto luminoso, que es una placa de cobre dorada a fuego, detrás de la cual mandó colocar Felipe II, dentro de una caja de plomo, varias reliquias de San Pedro y San Pablo y de Santa Bárbara. También en

las dos agujas de las torres que están al extremo del patio de los Reyes, hay otras dos cajas de reliquias.

(Continuará)

## Protección al árbol y a las plantas

Con fecha 10 del corriente publica el «Boletín Oficial» de la provincia una interesante circular con un bello preámbulo y un extenso articulado en pro de los árboles, plantas y animales; a continuación insertamos los párrafos más interesantes de la misma:

Que se establece con carácter obligatorio la protección a los animales y plantas en toda la provincia.

Señala órdenes y decretos, donde dice que todos los alcaldes tienen la obligación de constituir los Patronatos locales para la protección de animales y plantas, por lo cual, antes de que transcurran treinta días de la publicación de esta Circular, me someterán las listas de valores que hayan de formarlos, de acuerdo con las instrucciones que se dictan en la Orden de 10 de julio de 1928 («Gaceta» del 12).

Las autoridades locales tengan muy en cuenta las sanciones que establece la Orden de 31 de julio de 1929 («Gaceta» del 6 de agosto) contra quienes maltratan a los animales y causen daño a las plantas, y muy especialmente que está prohibida la circulación e introducción en las poblaciones de la caza de pájaros y la venta de ellos en bares y tabernas y demás establecimientos públicos; asimismo está prohibido llevar agujones en las pértigas y el uso y venta de ballestas y tiradores.

Finalmente dice la Circular:

Que está terminantemente prohibido obligar a luchar entre sí a los animales o divertirse martirizándoles. Por lo que las autoridades no permitirán, bajo ningún concepto, las riñas o carreras de gallos ni las capeas.

Los alcaldes organizarán actos públicos con el fin de divulgar los ideales humanitarios y culturales que representa el cumplimiento de cuanto antecede, insistiendo muy especialmente en propagar entre todos los vecinos de cada población que el arbolado no sólo produce frutos y maderas a sus propietarios, sino que esparce oxígeno, tan necesario para la vida de los humanos, y regula las lluvias y el cauce de los ríos; que sin árboles desaparece la tierra vegetal, donde fecundan los alimentos de la raza humana, y emigran los pájaros insectívoros, multiplicándose los insectos, disminuyendo las cosechas y sufren hambre más los pobres que los ricos.

Por eso, los árboles no sólo pertenecen a los dueños de las tierras donde radican, sino que son de propiedad nacional, pues a todos los españoles reportan beneficios y todos tenemos la obligación de respetarlos.

\*

No podíamos dejar pasar esta interesante orden y menos dedicar un ligero comentario a ella.

El árbol, sin cuya sombra la vida no existe, merece la atención y cuidado de todos los hombres, sobre todo de los agricultores.

Como dijo el sabio con frase certera: «El árbol es la pupila de Dios en el paisaje.»

Esperamos que todos los serranos cuiden de esta orden como cosa que les afecta con gran importancia, y planten árboles.

¡Serranos! Cuidad del árbol.

Otro día hablaremos con más extensión de este asunto.

## Una bomba en el Fomento de Obras de Colmenar

Nunca pudo pasar por nuestra mente el que en los honrados y laboriosos pueblos de la Sierra pudiera ocultarse un malhechor como el autor de la colocación de una bomba en este edificio.

No es, sin duda no puede ser, este malvado hijo nativo de Colmenar ni de los pueblos que le circundan; si lo fuera no hubiera destruido tan premeditadamente la felicidad de una porción de familias honradas y trabajadoras de la localidad, que se sustentaban de los

jornales que la citada empresa les proporcionaba, ni una tan importante industria.

Más de 500.000 pesetas importan los destrozos ocasionados. Si recapacita este insensato sobre su destrucción, podrá apreciar que, por largo que sea su vida y aún la de sus descendientes, no compensarán con su trabajo a la Humanidad el mal que la han hecho, cuanto más aportar el ínfimo beneficio que las más elementales leyes de humanidad nos exigen a cada ciudadano en mutuo beneficio y en la prosperidad de nuestra patria.





# Un invento español **El Autogiro**



Días pasados, y con motivo de rendirle un homenaje al ilustre inventor del autogiro señor don Juan de la Cierva y Codorniu, se celebró en el aeropuerto de Madrid una fiesta de aviación en la que intervinieron pilotos civiles y militares efectuando arriesgados vuelos. Como final el señor Cierva hizo una exhibición de su aparato.

## *Lo que es el autogiro*

El autogiro es un aparato que vuela con el máximo de garantías en su estabilidad. No es por lo tanto un aeroplano más; no es un nuevo modelo y sí un aparato que, contra todas las leyes de gravedad, vuela, y su sustentación en el aire es propia.

Los aeroplanos, al igual que la cometa, necesitan una fuerza mínima que, impulsándolos, adquieran la estabilidad por medio de las alas al cruzar el espacio. Esta fuerza la imprime la hélice como la cuerda impulsa a la cometa... Cualquier pérdida de ésta, fuerza o impulso ocasiona la caída a tierra, y con ello la desgracia.

El ingeniero señor Cierva, después de construir y fracasar con varios planeadores, aeroplanos y un trimotor, estudió las causas de los fracasos, de donde sacó la consecuencia de que el aeroplano era un aparato imperfecto, con lo cual ideó la forma nueva de su «pájaro».

El autogiro actual, y que lleva el nombre de

«C 30», esto es, su inicial y el número de orden de los distintos modelos y modificaciones hechas en su invento, es, hasta ahora, el avión más perfecto que existe y con el cual se han resuelto todos los problemas de la aviación.

Lleva en su parte superior un «rotor» o hélice de tres grandes palas, y que al recibir el aire producido por la hélice propulsora, gira rápida y en su marcha crea una resistencia que le permite el mantenimiento en el espacio. Por esta causa, y a su mayor o menor velocidad, puede sostenerse en el aire a una velocidad igual a la marcha de un hombre en tierra y como los más veloces y modernos aparatos.

Su dirección en vuelo es sencilla, pues por medio de una pequeña palanca se imprimen distintas posiciones en las palas del «rotor», haciendo su manejo fácil y de rápida comprensión.

El ingeniero señor Cierva se propone con su invento la pérdida en todos al temor de volar, ya que su aparato carece de los peligros que hasta ahora eran anejos a la aviación, y con ello fomentar el turismo y los transportes de viajeros.

Esto es, a grandes rasgos, este aparato volador, y cábenos la honra como españoles de ser compatriotas de este inventor que por su talento admira el mundo entero.

*Un aviador en tierra*

---

## ¿Qué tal le parece a usted este vino?

CUENTO SERRANO, POR A. YALA

Manolo «el Botas» era uno de los mejores cosecheros de vino del pueblo. Al mismo tiempo tenía tal orgullo por su producción, que no aguantaba que nadie dudase de la excelente calidad de su «caldo».

—Es el mejor vino del mundo—decía.

Y nadie podía contradecirle, porque, además, Manolo tenía un genio de «mil diablos», como se suele decir vulgarmente.

Todos los del pueblo y los de cien leguas a la redonda, para evitar peleas y discusiones, terminaron por darle la razón y decirle que, desde luego, ellos no habían probado en toda su vida un vino como el que producían las viñas de «el Botas». Así resultó que nues-

tro hombre no cabía en el pellejo de satisfacción y se pasaba el tiempo considerándose el mortal más feliz de la tierra.

Si algún forastero tenía la desgracia de caer por el casino del pueblo con ocasión de hallarse en él nuestro buen «Botas», ya se sabe: le cogía por su cuenta y le hacía visitar su bodega, donde le obligaba a beber de lo lindo hasta que no podía más el pobre, y cuando ya no se tenía en pie, del brazo de Manolo, recorría las calles dando voces espantosas y exclamando en todos los tonos:

—¡Viva el buen vino! ¡Viva el vino de Manolo, que es el mejor de la tierra! El que me diga lo contrario que se prepare, porque



me lio a mamporros con él y no le dejó hue-  
so sano.

Y, a fin de cuentas, tenía que dormir la «merluza» producida por aquel licor que, como todos los del mundo, tomado con exceso, emborracha.

Claro que, francamente, no se podía asegurar que el vino de «el Botas» fuese el mejor vino de la creación; pero, ¿quién era el guapo que le quitaba la ilusión al castizo Manolo, con el genio que se gastaba el amigo?

Era, desde luego, imposible que nadie tuviese el valor de no adular al vino de Manolo, porque las salidas de éste tenían malas consecuencias para el inoportuno.

Cierto día iba Manolo en su carro conduciendo hacia la capital unos pellejos de su preciado licor. La mañana era calurosa a más no poder, con ese sol de primavera que fatiga. La carretera solitaria y perezosa.

De vez en cuando «el Botas» cogía una pequeña corambre que a prevención llevaba destapada y echaba un traguito para calmar la sed que despertaba el calor y el traqueteo aburrido de las mulas lentas.

A poco distinguió que por un camino paralelo salía a la carretera central un hombre con gran impedimenta de caminador y gesto de cansancio, que después de dar las «buenas tardes» emparejó con el carro y prosiguió su marcha cansina y renqueante.

Manolo, compadecido al fin del hombre, le dijo:

—¡Eh! Buen hombre. Veo que va usted

muy cansado. Si quiere puede subir al carro y se le hará más corto el camino.

Y el caminante, después de dar las gracias efusivo, subió al vehículo y se sentó satisfecho, limpiándose el sudor.

Marcharon así un buen trecho y Manolo sintió necesidad de tomar el trago acostumbrado, y para que el viajero se diese cuenta de la clase de mercancía que llevaba, y esperando, como era corriente en todos los que probaban el licor, un gesto de asombro por su buena calidad, invitó:

—Tome usted un sorbito y dese cuenta de la clase de vino que es éste. ¡Verá canela fina!

El viajero, que indudablemente tenía enorme sed, bebió un gran trago y se limpió tranquilo.

—¿Qué tal le ha parecido?—preguntó «el Botas», esperando el consabido elogio.

—¡Phes! No está mal—contestó el viajero sin darle demasiada importancia.

Y «el Botas», que esperaba otra cosa, furioso como un lobo y con unos gritos que al pobre viajero le parecieron de loco, exclamó:

—¿De modo que «no está mal»? ¿Eh?

—¡Hombre!—continuó el viajero asustado.—Yo creo que puede pasar.

—¡Sinvergüenza!—bramó ya fuera de sí «el Botas». —¿Nada más que pasadero?... Ahora mismo abajo del carro y así aprenderá a distinguir de vinos.

Y se marchó tan tranquilo dejándole tirado en la carretera.

A. YALA

## Recuerdos de un montañero antiguo

### El amor a la Sierra y sus necesidades

Hace ya muchos años, cuando éramos todavía jóvenes, aprendimos a amar a la sierra con todo cariño, atraídos por su magnificencia y la belleza de sus paisajes; pero este deseo nuestro de campo y montaña tenía grandes inconvenientes. Para llegar hasta ella había que vencer múltiples dificultades y hacía falta ser un verdadero aficionado para aventurarse a marchar de Madrid para gozar de sus encantos. En aquella lejania época los medios de transporte carecían de la más elemental comodidad y eran escasos; pero no por ello dejábamos de ir los «domingueros» morral a cuéstar y apoyándonos en un hermoso bastón

con las botas claveteadas y un mundo de ilusiones en nuestros pechos.

La llegada a Cercedilla era en extremo pintoresca. Cuatro o cinco excursionistas éramos los «chalados» que, trepando por el calvario, llegábamos a casa de Agapito, aquel simpático caminero que nos confortaba con las suculentas patatas guisadas y la no menos apetitosa sopa de ajos. Entonces no había chalets ni refugios; y era su casilla de peón nuestro cobijo de lluvias y ventiscas. Allí pasábamos nuestros ratos de solaz ante el circo de los Siete Picos y las altas montañas que desde aquel lugar se divisan.

Otras de las marchas de días festivos era la



entonces casi inexplorada Pedriza, para la cual dejábamos el tren en Villalba y, anda que te andarás, llegar a Manzanares el Real, desde donde había que arrancar para escalar el Risco del Pájaro. Allí, y entre unas piedras, hay un hueco o cueva que era el más apetecible lugar para pasar la noche a cubierto.

En los días actuales, y comparándolos con los pasados, el alpinismo es deporte de placer y se efectúa con gran comodidad: trenes, tranvías eléctricos y autocars llevan con una intensificación de servicios y por las buenas carreteras, un sinnúmero de excursionistas al pie de las mismas cumbres; pero esto todavía es poco. Hace falta que los poderes públicos y las autoridades locales tómense interés y fomenten el excursionismo montañero, al igual que Suiza, en donde el viajero tiene toda clase de incentivos para hacer más acogedores sus rincones.

No quiere esto decir que nuestra sierra esté del todo desatendida; pero es necesario hacer

más por ella. Nuestra sierra merece toda clase de sacrificios, y ya que como antiguos montañeros la recordamos, pedimos desde estas columnas un poco de más de atención para estos bellos lugares, dándose unas facilidades de transporte por carretera e interesando a la Compañía de los ferrocarriles del Norte a intensificar y abaratar sus servicios, para que de esta forma esté al alcance de todas las fortunas el poder desplazarse, aunque sólo sea en los días festivos, a estos bravíos y pintorescos lugares.

A la Diputación Provincial compete el tomar cartas en este asunto, ya que se trata del verdadero pulmón de la provincia, y no dudamos que interesado su presidente, el excelentísimo señor don Rafael Salazar Alonso, de lo que arriba indicamos, preste su apoyo a estas justas aspiraciones de un sinnúmero de montañeros amantes de la sierra.

F. B. de P.

## NOTICIAS

### HOMICIDIO

**Estación de Villalba.**—El día 3 de Febrero fué víctima de una brutal agresión el joven de 25 años Manuel Lozano Valverde, por el vecino de la misma localidad Victorio Urosa.

Según manifestaron algunos testigos, víctima y agresor tuvieron una pequeña discusión en una taberna de la localidad. Momentos después, apaciguados ya los ánimos, salió tranquilamente de dicha taberna con dirección a la estación Manuel Lozano, pero al llegar frente al cajón de consumos fué cobardemente herido de una puñalada por Victorio. Este escondióse y al intentar la víctima entrar en la estación fué nuevamente apuñalado por aquél.

Hechas las primeras curas por el médico de la localidad D. Alberto González, que calificó su estado de grave, fué trasladado a un hospital de Madrid, donde falleció a las 39 horas de ingresar.

El agresor fué detenido momentos después en el próximo pueblo de Torrelodones. El hecho llenó de indignación al vecindario por tratarse de un muchacho que se había captado las simpatías de todos los que le conocían debido a su buen comportamiento.

Al tener conocimiento de su muerte, se hizo una pequeña colecta entre el vecindario para sufragar los gastos del entierro.

Villalba, 11 Febrero 1934

**Aravaca.**—Por olvido en el pasado número, no incluyeron los maestros y maestras de la localidad que son: cuatro profesoras y tres profesores.

También se olvidó incluir al Practicante de ésta D. Ventura del Moral.

En animada «charla» sostenida hace días con la Sra. viuda de Frade, Doña María Ortiz, rogó que por mediación de esta Revista se invitara a los terratenientes y adinerados de esta, emprendan obras para el engrandecimiento de la Villa y remediar el agudo paro obrero que existe.

La respetable familia de D. José Vacas se ha trasladado desde Madrid a esta localidad a pasar una temporada.

Con motivo de estar en paro forzoso casi todos los obreros de la localidad, se reunieron en el Salón Cine el domingo 4, todos los sin trabajo, para tratar de la angustiosa situación por que atraviesan.

El Alcalde señor Martín López, prometió atender su justa petición, emprendiendo obras por cuenta del municipio puesto que hay algunas pesetas en las arcas municipales.



## Grandes fiestas en Valdemorillo

Con inusitada animación se han celebrado, los días 2 al 5, las fiestas de este pueblo.

En los dos primeros días se celebraron solemnes funciones religiosas con procesiones en honor de San Blas, patrón del mismo, y grandes bailes, por afamada banda de música de Madrid.

Jesús Santiago despachó al suyo de una contraria, que no necesitó puntilla, siendo una lástima no se le concediera ningún apéndice, debido, sin duda alguna, a que como actuaba en segundo lugar, fué invadido el ruedo por el público al doblar el toro.

*Una Revolución*

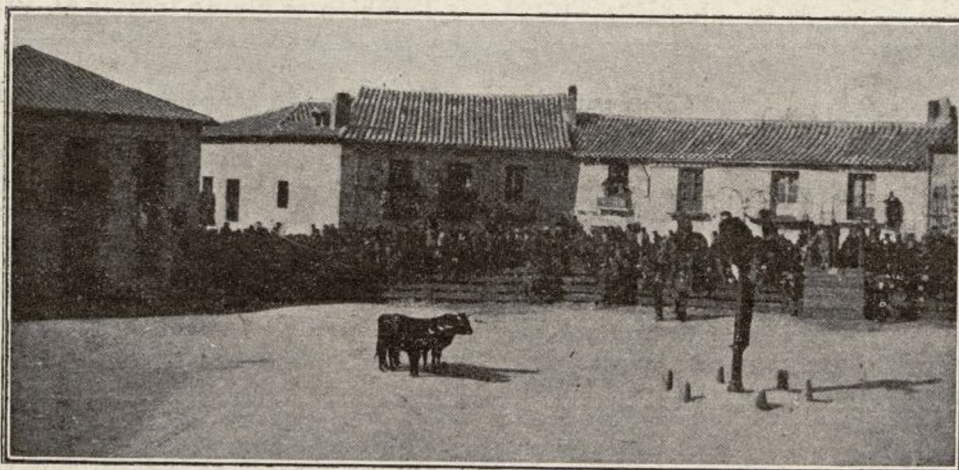


VALDEMORILLO.—Encierro de los toros de la primera corrida

### Corridas de Toros

El día 3 tuvo lugar la primera corrida, a cargo de los diestros «El Niño de la Granja» y Jesús Santiago, que estuvieron muy valientes, a pesar de corresponderles toros de veinticuatro arrobas.

en el buen sentido de la palabra, fué la que armaron con su belleza las señoritas de la localidad. ¡Estaban encantadoras! «¡Juventud!, divino tesoro...» Trajeron de cabeza a todos los muchachos, no ya sólo del pueblo, sino a los de los inmediatos y aún a los de



VALDEMORILLO.—Segunda corrida

El día 4, los mismos diestros, pero con ganado más pequeño, oyeron grandes ovaciones, concediéndole al primero las dos orejas y el rabo; despachó a su toro de un pinchazo, una entera y tres intentos de descabello.

Madrid, pues hasta un centenar de coches se desplazaron de la capital de España a este simpático pueblo.

Recordamos entre las autoras de esta revolución a Carmina García Sancho, Rafaela



García, Elena y Esperanza Suja, Antoñita Sanz, Pilarín Moreno, Angelita García, Elvirita Pérez, Pepita Hernández y Ascensión Suja.

Debido a las precauciones tomadas por las autoridades, no les fué posible a la media docena de «cacos» que concurrieron a la fiesta hacer su negocio como el año anterior, pues accedieron gustosos a retirarse del pueblo, invitados amablemente por unos policías que habían ido de Madrid.

Fué tal la aglomeración de forasteros, que uno de los días no pudo darse comienzo a

la corrida hasta las cinco y media de la tarde, en que todo el público acabó de acomodarse.

Entre las familias que fueron de Madrid a la función, recordamos la de don Angel González, la de don Juan Carrión y la de don Saturnino Rozadilla.

Después de abandonar el pueblo nos dijeron que habían obsequiado con exquisito café a más de cincuenta personas en casa de don Julio González. ¡A la primera te esperamos!

DOBAL

## SANEAMIENTO Y URBANIZACIÓN

Vuelve a hablarse nuevamente de la depuración de aguas residuales por el procedimiento llamado de «campos de irrigación», o sea, efectuar la depuración de estas aguas por medio del mismo terreno; y los defensores de esta teoría aducen como ventaja la de poder regar grandes extensiones de terreno.

No creemos que este procedimiento sea aceptable, y mucho menos para poblaciones pequeñas, pues resulta carísimo, teniendo además el inconveniente de que si las plantaciones las llevan directamente los municipios, no compensa el gasto, resultando grande el déficit; y si son los particulares los que hayan de explotar esos terrenos, no serán siempre los cultivos los apropiados ni se hará en la forma que deba hacerse, pues el particular mira siempre más el negocio suyo que la cuestión higiénica, en la que, además, muchas veces ni siquiera crece.

Desde luego es una buena medida la prohibición absoluta de plantaciones de verduras o productos que puedan comerse crudos.

Las aguas que llegan a los campos de irrigación, deben ser ya parcialmente depuradas, y debe desecharse el temor de muchos agricultores de que el agua depurada no es eficaz en los riegos por carecer o haber disminuido mucho en su materia orgánica, pues dicha materia no es absorbible por las plantas más que en forma de nitratos, elemento precisamente muy abundante en las aguas depuradas.

No debe tampoco perderse de vista que los campos de irrigación con mal olientes y producen gran cantidad de moscas, y que son éstas unos magníficos portadores del bacilo tífico, el cual se ha demostrado que puede vivir perfectamente veintitrés días en el cuerpo de dichos insectos.

Vemos con todo esto que ningún procedimiento de depuración bacteriológica es tan ef-

caz como el cloro, pudiendo asegurar que el bacilo Coli desaparece cuando el agua contiene 0,00002 gramos de cloro por litro; el Eberth, con 0,00001; el Paratífico B., con 0,00001, y el Proteus vulgaris, con 0,00005 gramos.

En los Estados Unidos se emplea el procedimiento de clorización para depurar las aguas procedentes de cloacas que descargan en corrientes, que son utilizadas luego en servicios públicos o llevadas a balnearios o lugares donde hay cría de ostras y peces, exigiéndose también en algunas industrias, como en las curtidurías, con lo que se ha evitado la propagación del ántrax.

Vemos con todo esto la importancia tan grande de la depuración de las aguas, tanto de las residuales como de las de bebida, y a propósito de esto podemos citar el caso de Vendrell (Tarragona), donde con motivo de una epidemia cólica que se presentó el año 1911, se procedió a depurar las aguas de la localidad y resultó que la estadística de defunciones en los siete años anteriores a la epidemia fué del 19,70 por 100, mientras que en los siete años siguientes a depurar las aguas, fué de un 15,24 por 100, habiendo proporcionado esta mejora hídrica a Vendrell una ganancia anual de 18 vidas humanas.

Es por consiguiente inútil el temor de algunos Ayuntamientos del coste de las obras sanitarias, pues el ahorro de vidas compensa con creces todos cuantos gastos puedan efectuarse.

La Sanidad Española se ha preocupado mucho de esto, y bueno es que sepan los Ayuntamientos que hoy día no puede construirse ningún alcantarillado que no tenga su correspondiente estación depuradora.

TOMÁS ARDID  
(INGENIERO)





# Venta y alquiler de fincas



Sin desembolso alguno puede anunciar sus fincas en esta Revista. Pida detalles a nuestra Dirección o Administración.

## En Villalba

**VENDO** magnífico hotel con jardín 9.900 pies, 30.000 pesetas, facilidades pago. Detalles, núm. 101. Montera, 8 Anuncios.

## JUAN CARRION

Especialidad en cubiertas para tejados

### LAS ROZAS

**VENDO** parcelas desde seis céntimos pie. Detalles, número 102. Montera, 8.

**VENDO PARCELAS** desde 0,75 pts. metro cuadrado. Detalles, núm. 103. Montera, 8.

## P. Caballero

Pintura, Revocos, Empapelados y Decoración. Precios modicos. Presupuestos gratis.

**General Pardiñas, 23 - Teléf. 59009**

**ALQUILO** hotel temporada invierno, 125 pesetas mes. Detalles, núm. 101. Montera, 8.

**VENDO** magnífico solar, mejor enclavado de la Colonia. Detalles, núm. 110. Montera, 8.

## TOMAS ARDID REY

INGENIERO

Obras de todas clases

MONTERA, 15

MADRID

## En Aravaca

SE VENDEN terrenos, fachada carretera y caminos, precios ventajosos. Núm. 111. Montera, 8. Anuncios.

## ANGEL OÑORO

CONSTRUCTOR

TORRELODONES

## Galapagar

**ALQUILO** hotel todo confort, calefacción central, agua abundante. Carretera Escorial-Madrid. Núm. 112. Montera, 8.

**VENTA** de parcelas, 100 pesetas 1.200 mts. Número 113 Montera, 8.

## Chozas de la Sierra

**VENTA** de parcelas desde 25 cts. metro. Núm. 115 Montera, 8

## Eusebio Serrano Fernández

Aparejador de obras Contratista-Constructor.

COLLADO VILLALBA

## Robledo de Chavela

**VENTA** de finca, 300 fanegas. Renta 9.100 pesetas año, en 65.000. Núm. 114. Montera, 8.

**VENDO** parcelas terreno rodeado de hoteles, sitio inmejorable y otras parcelas económicas. Detalles, núm. 110. Montera, 8.

## En Moralarzal

**VENDO** dos casitas, baratísimas. Detalles, núm. 104. Montera, 8. Anuncios

**VENDO** bonitas parcelas desde 0,25 el pie. Detalles, 105 Montera, 8.

## En Bustarviejo

**VENDO** parcelas a cinco céntimos pie. detalles, número 106. Montera, 8. Anuncios.

**VENDO** barata, bonita parcela centro del pueblo. Detr, lles, núm. 107. Montera, 8.

## En Guadarrama

**ALQUILO** casas, temporada invierno. Detalles, número 108. Montera, 8.

## GONZALO SANZ MORALES

APAREJADOR

MORALARZAL

## En Hoyo de Manzanares

**VENDO** parcelas desde 0,25 metro cuadrado. Detalle, núm. 109. Montera, 8. Anuncios.

## Cercedilla

**Vendo** hotel, 10 000 pies terreno, dos plantas 14 habitaciones, termo, cuarto de baño, instalación agua, en 60.000 pesetas. Núm. 116. Montera, 8. Anuncios. Madrid.

## "INFORMACION MADRID"

ACREDITADISIMA AGENCIA DE NEGOCIOS  
PROPORCIONA:

Servidumbre informada, de todas clases. Huéspedes estables y relaciones hospedajes. Pisos y Hoteles desalquilados y amueblados.

REALIZA:

Vigilancias particularee reservadísimas. Presentación de documentos en oficinas del Estado y particulares, etc. Todo con la mayor seriedad y economía.

UNICA CASA

Preciados, 33 :-: MADRID :-: Teléfono 13603



## Venta de parcelas

Para edificar, desde 0,25 el pie, razón en Moralarzal: **D. José González**, Secretaría del Ayuntamiento y en Madrid: **Toledo, 90, lechería.**

Conseguiréis el éxito en vuestras plantaciones y jardines, encargádoselo a esta Casa

## MARIANO LOPEZ

JARDINERO HORTICULTOR

Insecticida contra los pulgones y demás insectos (Formidable resultado)

JARDIN COLONIA DEL ROSARIO

Torrelodones Tel. 99 (Catálogos gratis)

## Angel J. Serna

Fuencarral, 8 (antes 10)  
**M A D R I D**

ALHAJAS, RELOJES, MAQUINAS DE ESCRIBIR, COSER Y FOTOGRAFICAS, OBJETOS PLATERIA PARA REGALO

**GRANDES OCASIONES**

## Anuncie Vd. en El Defensor de la Sierra

### Camino de los pinos

Buscando...

**OZONOPINO RUY RAM**  
**CARRETAS, 37 - TELF. 10789**  
**M A D R I D**



**FARMACIA**

**Vda. de Balbuena**

FUNDADA EN 1888

**PLAZA DE LA ESTACION**  
**TELEFONO 29**  
**ESTACION DE VILLALBA**

### ANGINOL COVARRUBIAS

Combate anginas y afecciones de garganta en general

Resultados eficaces

De venta en todas las Farmacias de España

Material de saneamiento, vidriería y cristalería  
Depósito de lunas y cristales

**CASA DEL CAMPO**  
Capitán Galán, 28 y San Francisco, 3  
**SAN LORENZO DE EL ESCORIAL**

### Hija de Juan Oviedo de Andrés

SUCESOR: HIJOS DE MAXIMO BORREGON

La casa más acreditada en Harinas,  
Cereales y piensos.  
**TELEFONO 79**  
**Villalba**

### Aficionados a la Fotografía

Usad siempre la película **SELO**, de fabricación inglesa, la más rápida y ortocromática.

Venta en Madrid: **Casa Espiga**, Pasa-  
saje Matheu, 3 - Teléfono 15141  
Grandes laboratorios para aficiona-  
dos, entregándose los trabajos admira-  
blemente hechos, en el día.

### !! ALPINISTAS !!

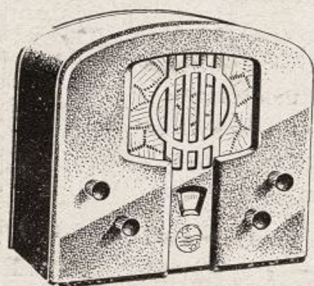
Comida: Restaurant

**Casa VIÑAS**

**Teléfono 4**

**Manzanares El Real**





Si no tiene aún  
radio, oiga los ma-  
ravillosos recepto-  
res :-:

**PHILIPS**



**Pida una demostración gratuita a:**

RAMON F. MAQUIEIRA. / MAYOR, 20  
Alcalá de Henares

DIONISIO MAGALLANES. / PABLO IGLESIAS, 16  
Aranjuez

JOSE SANTOS VIDAL. / DUQUE DE ALBA, 1  
El Escorial

JOSÉ VARELA. / JACINTO GONZALEZ, 2  
Navalcarnero

CASIMIRO SANZ PRIETO  
Torrelaguna

Proyectos de saneamiento de poblaciones,  
abastecimientos de aguas, alcantarillados  
/ / / / mataderos, etc. / / / /

**Consultorio técnico**

OBRAS DE TODAS CLASES  
**TOMAS ARDID REY**

INGENIERO

OFICINAS:

Montera, 15 Tel. 12087

MADRID

ROSA DE ORO

**Pedro S. Albarrán**

Peluquería de Señoras y Perfumería  
Ondulación permanente, marcel y al agua  
Servicio esmerado y económico  
Pelucas y postizos

**Agua de Colonia y Ron Quina,  
marca de la casa**

En atención a esta Revista, al pagar los  
servicios haga mención de ella y le descon-  
tarán un diez por ciento.

**Desengaño, 12**

MADRID

**CASA CAMPOS**

Neumáticos y accesorios de to-  
das marcas para automóviles.

Piezas de recambio, grasas y lu-  
brificantes.

Compra, venta y cambio de au-  
tomóviles nuevos, usados y cu-  
biertas usadas.

**Bárbara de Braganza, 20**

**Teléfono 30.598**

**MADRID**

Kronvell-Madrid-Dolores Romero, 51-Tel. 53453