



La Ciudad Lineal



Revista científica de higiene, agricultura, ingeniería y urbanización.

AÑO XVI

Redacción y Administración: Lagasca, 6, bajo.

NÚM. 483

Madrid (Chamartín) 30 de Abril de 1912.

SUMARIO: HILARIÓN GONZÁLEZ DEL CASTILLO: Proyecto de ley de colonización y repoblación interior.—VICENTE MUZÁS: Altimetría de España.—AGRICULTURA. M. BRUMM: Cactus (chumberas) sin espinas de Burbank.—DEPORTES: Nuevo método de pesca.—URBANIZACIÓN: Nuestras noticias.—G: D. Emilio Soria y D. Carlos Soria insultados y agredidos. Contestan propinando una buena paliza á Moyrón (padre) y otra á Moyrón (hijo).

INFORME

que ante la comisión parlamentaria que entiende en el Proyecto de Ley de Colonización y Repoblación interior presenta D. Hilarión González del Castillo, Cónsul de España

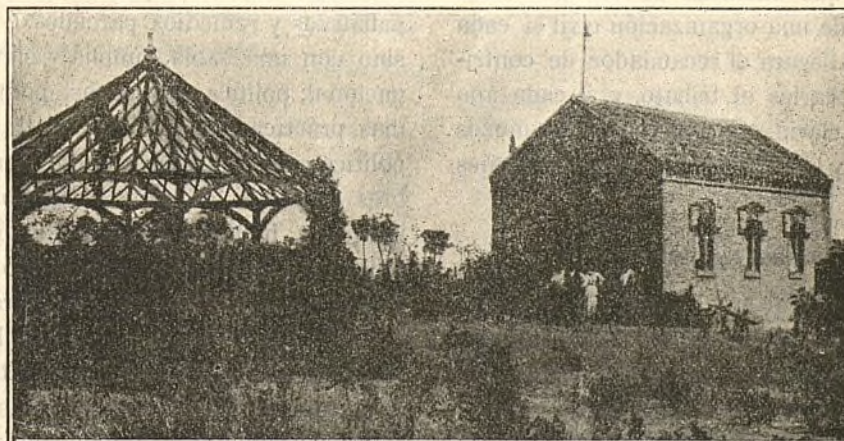
(CONTINUACIÓN)

La miseria, problema capital planteado en España

El problema capital planteado en nuestra pobrísima, ignorante y desventurada España de hoy es, sin duda alguna, la miseria. «España se debilita, se desangra, se despuebla», nos decía no há mucho en una Real orden el Ministro de Fomento, señor Gasset, gran propagandista del trabajo nacional (1). Y comen-

(1) Real orden del Ministerio de Fomento de 20 Enero 1911, sobre emigración.

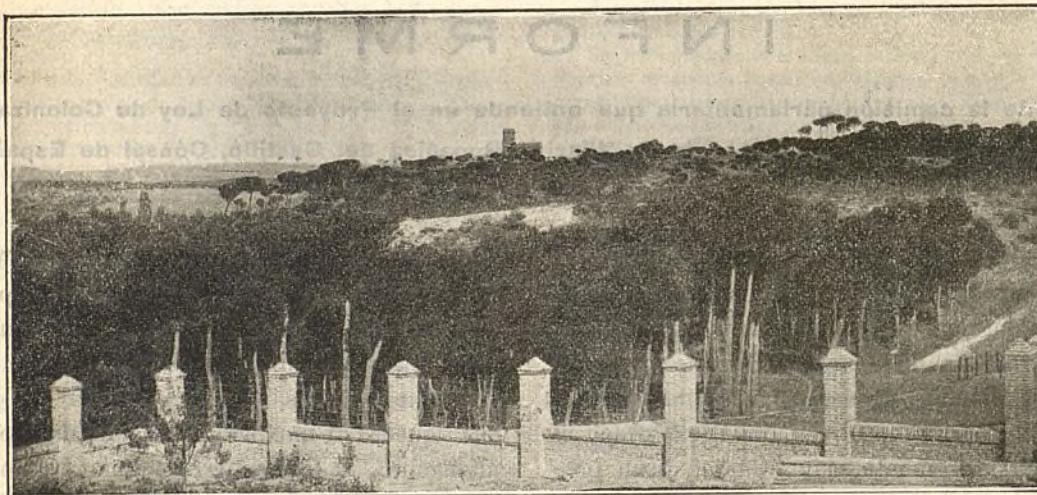
tando esa Real orden encaminada á cortar los estragos de la emigración, un anónimo periodista escribía estas hermosas palabras que revelan á la vez los males de la Patria y la incuria y abandono de sus hijos para explotar las grandes riquezas de que podría disponer una política inteligente, sabiamente orientada: «Mientras huyen de la Madre Patria como de cruel madrastra muchedumbres enloquecidas por el horror de la miseria, sin encontrar trabajo en que



Casa del obrero carpintero D. Gabriel Pérez Rodrigo, manzana 83

redimirse de la muerte, hay en la nación española centenares de pueblos que no tienen medio alguno de comunicación; miles y miles de hectáreas donde lo que se produzca ha de ser allí mismo consumido, porque no hay modo de sacarlo á los mercados de la distribución remuneradora; hay riquísimos yacimientos mineros de toda especie, que no pueden ser explotados porque la conducción del mineral extraído, á la más próxima estación ferroviaria, cuesta más de lo que vale el mineral, aunque éste fuese oro; hay tierras estériles por su sequedad, entre cuyos campos polvorientos describe intrincados meandros un río que corre y se aleja sin que sea utilizado su pródigo caudal, y hay millones

mas parciales que de aquel arrancan, y que se llaman: la incultura y grosería reinantes, la ignorancia y el analfabetismo, la pobreza de la vida rural, el absentismo, la criminalidad, la prostitución por hambre y la emigración; esa emigración que se cuenta todos los años por varios centenares de millares, que tiende á aumentar si no se toman medidas acertadas y radicales; esa emigración que nos desangra y nos empobrece y que cual huracán devastador despuebla los campos y suprime del mapa de España aldeas enteras. Y ese problema capital y esos problemas de él derivados, hay que tratar de resolverlos en su totalidad, buceando en los bajos fondos que los alimentan, arrancando



El pinar de Chamartín, visto desde una finca de la calle de Cirajas, manzana 71

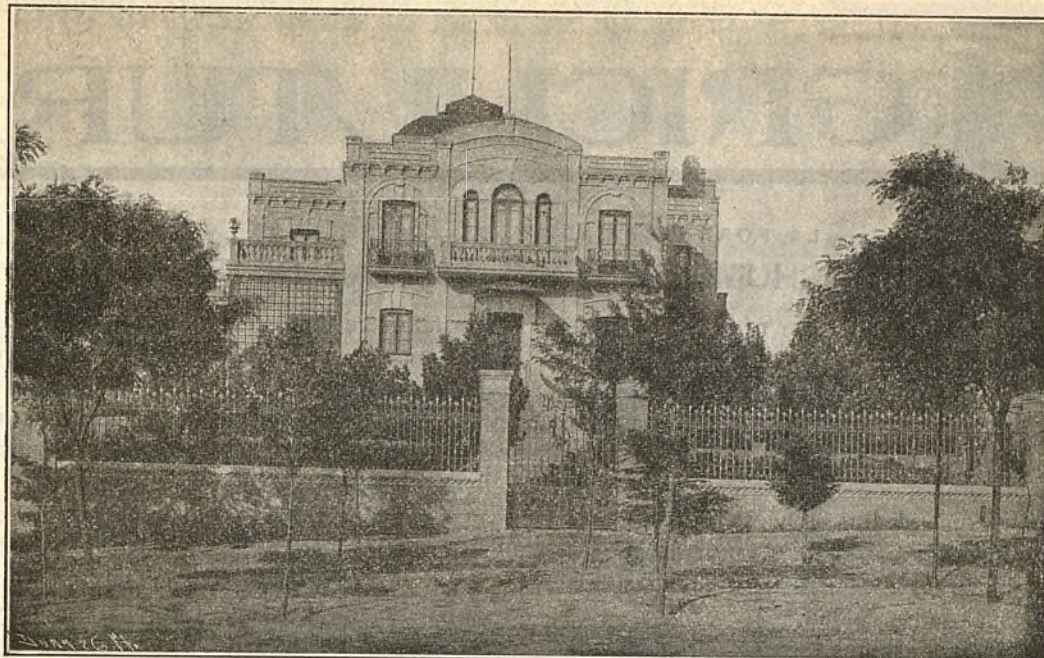
de españoles que dudarían de ser elementos constitutivos de una organización civil si cada tres meses no llegara el recaudador de contribuciones á cobrarles el tributo, y si cada año no sonara el clarín que convoca á los mozos para el honor y el sacrificio de las obligaciones militares» (1).

Política económica

Hay que penetrar en el fondo del problema capital de España, de ese problema proteiforme y complicado que tiene muchos aspectos, que se presentan á su vez como otros tantos proble-

de cuajo las raíces que los sostienen, no con paliativos y remedios parciales é incompletos, sino con una sabia, amplia y elevada política nacional; política de hechos, política de reformas prácticas, no política de frases; con una política económica en la que tomen parte hombres de todos los partidos, hombres de todas las ideas, hombres de todas las creencias y de todas las escuelas, todos teniendo por norte la regeneración económica y el engrandecimiento material y moral de la Patria. La llamada *política hidráulica*, como una política forestal, como una ley de caminos vecinales y de ferrocarriles económicos, aunque muy bien orientadas y muy dignas de aplauso y de protec-

(1) «Labor española». *El Imparcial* de 21 de Enero de 1911.



Un hotel de la manzana 88

ción, solamente resuelven aspectos parciales del gran problema nacional. Parcialmente también trataba de resolverlo la Ley de Colonización interior de 30 de Agosto de 1907, que á pesar de sus buenos deseos ha producido muy escasos beneficios, puesto que lejos de disminuir ha aumentado desde entonces la emigración y el desamparo de los campos. Parcial-

mente trata de resolverlo el proyecto de Ley de Colonización y Repoblación interior de 30 de Mayo último al pretender fundar colonias agrícolas aisladas, hechas por el Estado ó hechas por particulares en sus propias fincas.

Hilarión González del Castillo

(Se continuará.)

ALTIMETRÍA DE ESPAÑA ⁽¹⁾

(CONTINUACIÓN)

PUNTOS PROVINCIA DE SANTANDER

ALTURA SOBRE EL
NIVEL DEL MAR
Metros.

Santander (pedestal de la estatua de Velarde).	5
Santander (Aduana).	5
Santander (Plataforma del Mareógrafo).	4
Santander (Zócalo del Observatorio).	68
Renedo (Puente).	41
Renedo (Estación).	38
Puentevesgo (Puente de Aes).	82
Puentevesgo (Balneario).	60
Toranzo (Iglesia de San Vicente).	169
Los Perales (La Fábrica).	378
Los Perales (Puente de S. Cebrián).	410
Puerto del Escudo (División con Burgos).	980
Carretera de Madrid (Miriámetro 440).	13
Astillero.	20
Solares (Puente sobre el Mieras).	30
Ozuayo.	73

ALTURA SOBRE EL
NIVEL DEL MAR
Metros

Jesús del Monte (Ermita).	159
Bárcena de Cícero.	10
Laredo (Casa Consistorial).	5
Islares.	28
Castro Urdiales (Convento de Santa Clara).	8
Puente de Antón (Carretera de Bilbao).	23
Ontaneda (Balneario).	160
Caldas de Besaya (Balneario).	56
Cerredo (Cerro cerca de Ampuero).	646
Valnera (Cerro cerca de Vega de Paz).	1.720
Ibio (Cerro cerca de Torrelavega).	799

Vicente Muzás.

(Se continuará.)

(1) Véanse los núms. 426, 428, 431, 433 á 435, 438 á 444, 447 á 450, 456, 458, 459, 463, 464, 470, 471, 473, 477 y 480 á 482 de esta Revista.

AGRICULTURA

V.G. Noriega

LA FORRAJERA IDEAL DE LOS SECANOS

CACTUS (CHUMBERAS) SIN ESPINAS DE BURBANK

Por el interés grande que ofrecería el generalizar en las fincas de la Ciudad Lineal una planta que tan pocos cuidados exige y que tan admirables resultados da por sus sabrosos frutos (higos chumbos sin espinas) y por el excelente forraje que proporciona para la alimentación del ganado, recomendamos á nuestros lectores el estudio detenido del siguiente artículo que copiamos de *El Cultivador Moderno*, revista agrícola mensual de Barcelona.

La chumbera espinosa se da admirablemente en nuestros terrenos, propagándose con pasmosa facilidad y sin cuidado alguno. Procuremos aclimatar la chumbera sin espinas y obtener de ella todas las ventajas de que, según el artículo siguiente, es susceptible.

Desde algún tiempo, los agrónomos de distintos países, sobre todo de América y de Africa, vienen dedicándose al estudio de los nopales y señalando sus frutas y sus palas como materia importante y de inestimable valor para el racionamiento de los ganados.

Ya cerca de medio siglo atrás, el célebre agrónomo francés Gasparin manifestó la importancia y el papel importantísimo que podían desempeñar estas plantas, especialmente en los países secos y pobres, donde, por la falta de humedad y de riego, se hace difícil la producción de hierbas para forrajes. Los esfuerzos realizados por el agrónomo francés para la propagación de los cactus han tardado algunos años en llegar á ser debidamente estimados.

El *Opuntia ficus* de Mill, *Opuntia vulgaris* ó simplemente *Cactus*, el vulgo le distingue con los nombres de *Higuera de Barbaria*, *Higuera de India* ó *Chumbera*. Tales plantas, originarias de los países tropicales y subtropicales, han sido clasificadas en millares de especies y variedades, dotadas de diferencias esenciales notabilísimas, así por lo que se refiere á su vigor, como al poder vegetativo y aptitudes de aclimatación, resistencia á las bajas temperaturas, rusticidad y fructificación. En toda la cuenca mediterránea, la

Opuntia crece y prospera, hallándose en los lugares más asperos, secos é ingratos: entre rocas y peñascos, suspendida y aferrada entre las piedras, se la ve multiplicarse y perpetuarse sin que se le prodigue cuidado alguno, desafiando las más intensas sequías y los más rigurosos calores estivales, viviendo verde y lozana cuando los caniculares soles y climas han agostado toda la flora.

Las Baleares, las costas levantinas, Andalucía, en España; Córcega, Cerdeña, Sicilia y las costas del Sud de Italia; Trípoli, Túnez, Argelia y Marruecos atestiguan las condiciones de tan interesantes vegetales para crecer y prosperar donde la ingratitud del suelo y del clima niegan hospitalidad á ningún otro vegetal. Los naturales de los países señalados, de tiempo inmemorial hallan en los frutos y en las palas de los nopales recursos inapreciables, no sólo en el racionamiento de sus ganados, sino en la propia alimentación.

A este propósito, tiene especial interés lo que escribía ya el mentado Gasparin, hace muchos años, á la vuelta de un viaje que realizó á Sicilia.

«El manná, la providencia de Sicilia—dice el afamado agrónomo—lo constituye la Higuera de las Indias. Los que no hayan visto su abundante producción y el uso casi exclusivo que de ella hacen sus naturales durante los meses comprendidos de julio á noviembre juzgarán estos epítetos exagerados; pero los que sepan lo que en Sicilia son los cactus, reconocerán que al aplicar aquéllos me coloco en lugar justo. Precisa haber observado cómo los aldeanos de la isla hallan casi su exclusivo alimento en la Higuera de Barbaria, desde que se inicia la maduración de sus frutos hasta haberse éstos extinguido, para saber apreciar la gran importancia de la misma. Cada día es en número de veinticuatro á treinta las frutas que un hombre consume...

...Sicilia se engorda durante aquellos cuatro meses, transcurridos éstos, empieza el ayuno.»

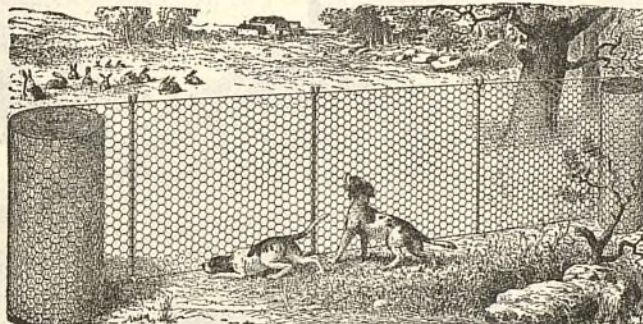
Tomando en consideración los enormes rendimientos de alguna de las especies de *Opuntia*,

RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

— RONDA SAN PEDRO, 58. BARCELONA —
SUCURSAL EN MADRID: CALLE DEL PRADO, 4

» CERCADOS »
METÁLICOS
— DE —
TODAS CLASES

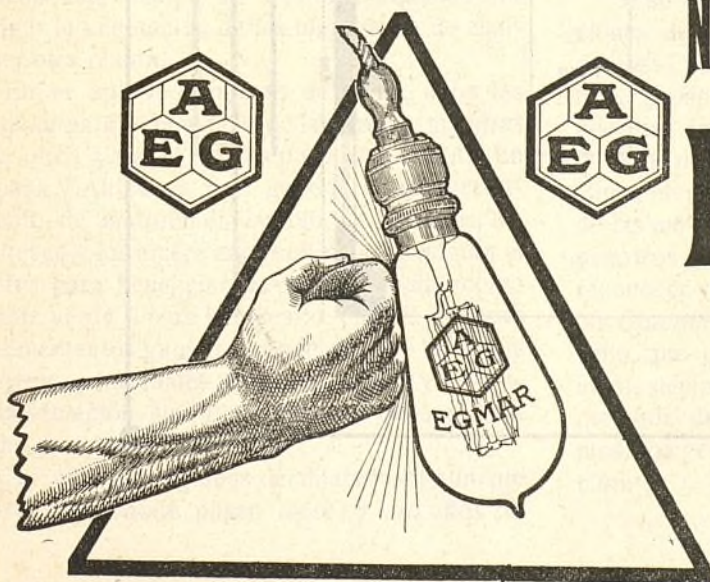


» » ESPINO » »
ARTIFICIAL
..
ALAMBRADOS
ARTÍSTICOS

Enrejados de alambres para la Agricultura, Avicultura, Floricultura,
Defensas para Árboles, Gallineros, etcétera.
Pídanse Catálogos, muestras y precios. SE FACILITAN PRESUPUESTOS.

A. E. G. THOMSON HOUSTON IBERICA

CALLE DEL PRADO. 20.—MADRID



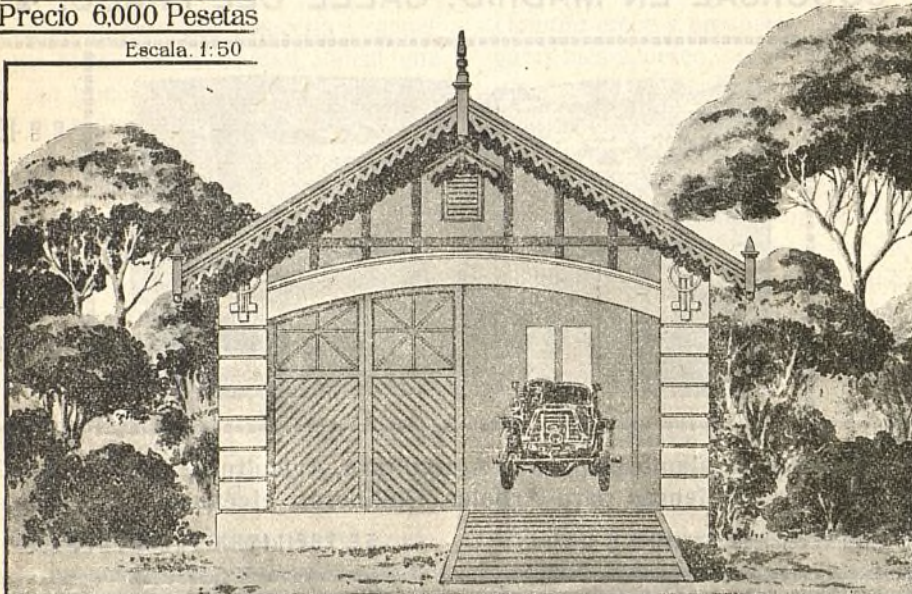
NUEVA LAMPARA EGMAR

DE

ALAMBRE DE METAL
Única irrompible

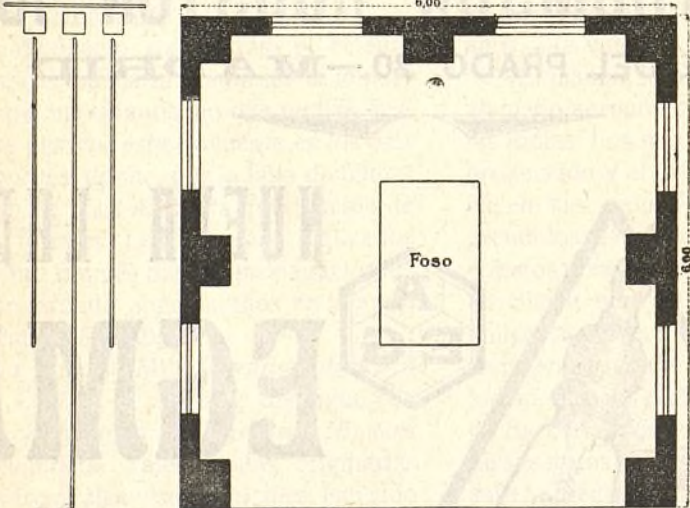
Un watio por bujía.

CONSTRUCCIONES
DE LA
CIUDAD LINEAL
Precio 6.000 Pesetas
Escala. 1:50



GARAGE

ALZADO
PLANTA



se explica el entusiasmo que despertaron al agrónomo francés.

Mr. Bertainchard, director del Laboratorio de Química Agrícola en Túnez, relata, en una comunicación al director agrícola de aquella colonia, las cosechas que obtenía de una plantación establecida en su finca de Bir-Kassa, que ocupa una superficie de una hectárea 37 áreas de terreno, cubierto por entero de piedras en ruina, incapaz del todo para ningún otro cultivo.

Durante los siete años que viene fijándose en los rendimientos, ha comprobado que ascienden á 450 cargas de asno, calculando por hectárea el peso de los chumbos en 20.000 kilos los años de mediana cosecha, siendo frecuentes los que son mucho más abundantes.

El establecimiento de una plantación de cactus exige pocos años y desembolsos de escasa importancia.

Según el director de agricultura de Túnez, los indígenas, para establecer un cultivo de chumberas, apenas se toman el trabajo de remover la tierra. En el sitio para fijar las plantas abren con un azadón un hoyo y depositan en él unos puñados de estiércol, sobre el cual colocan la penca ó pala de higuera, acercando un poco de tierra al pie de ella para que quede fijada al suelo.

Si con arado se abren surcos, medio día de trabajo de una caballería y ocho jornales bastan para dejar establecida una plantación, requiriéndose, además, unos 15.000 kilogramos de estiércol. Durante los dos años primeros, los trabajos de entretenimiento se reducen á limpiar con el azadón las interlíneas de las chumberas; pero pasado este tiempo se suprimen aquéllas por ahogar la vegetación de las higueras la de cualquier otra planta.

En el aprovechamiento de éstas, unos las cultivan para el beneficio de las frutas, mientras que otros para el de las palas con la fruta. En España y África es más general el aprovechamiento de la fruta; en cambio, los italianos, los malteses y los americanos cultivan y explotan el cactus para beneficiar las pencas ó palas como forraje verde ó para henificarlo para el invierno y alimentar los ganados, especialmente las vacas lecheras, á las cuales no sólo conserva y aumenta la secreción, sino que mejora la calidad de la leche.

En muchas regiones del dilatado continente americano, donde pasan meses y aun años sin

que caiga ni una gota de agua y en donde los únicos vegetales que se producen son algunas especies de Opuntias, la ganadería no podría subsistir sin estos vegetales, que á la par que alimento suministran á los rebaños de corderos, ovejas, bueyes y vacas, el agua que en otra forma no hallarían en aquellos apartados desiertos.

No se explica ni se comprende que dada la importancia y los esfuerzos realizados por sabios eminentes buscando é investigando la forrajera resistente á las más extremadas sequías, se hayan pasado tantos años sin darse cuenta de que no sólo ésta existía en algunas especies de Opuntias, sino que la venían empleando desde los tiempos remotos las generaciones de algunos pueblos donde la civilización está apenas iniciada.

Sin duda, la presencia de los molestos apéndices que llevan las más generalizadas especies de cactus conocida en Europa, ha sido la causa de que éstos no se generalizaran.

Cabe á los agrónomos norteamericanos el honor de tan importante descubrimiento, y, sobre todo, al genial hibridador californiano Lutero Burbank, apellidado con el nombre de *Mago de las plantas*, el haber dotado á la humanidad de las portentosas creaciones de cactus sin espinas, provistos de un poder productivo tan poderoso, de una rusticidad tan notable y facultad de aclimatación tan sorprendente á los climas fríos, que alarga los ámbitos del Planeta para explotarlos y sacar de las extensiones inmensas, tenidas como improductivas, elementos para producir en forma de carne y leche y otros productos para la alimentación de la humanidad.

Si se tiene en cuenta las fabulosas producciones de 600 y 700 toneladas de forraje verde de los Cactus de Burbank, la posibilidad de hacer prosperarlos y reproducirlos en los terrenos más improductivos por su infertilidad, por la falta de humedades ó por lo extremado del clima, elevándolos por sus rendimientos al nivel de las mejores tierras, sin exigir cuidados ni los onerosos gastos de los otros cultivos, habrá que reconocer y confesar que en las creaciones de las *Opuntias sin espinas* del traumaturgo americano, que el mundo admira, existe la forrajera ideal, siempre buscada y que todavía hay quien pretende descubrir para los secanos, los páramos, los yermos y otras tierras de difícil utilización.

B. Brumm.



NUEVO MÉTODO DE PESCA

La pesca por el sistema de «spinning» ó de «cebos movibles», naturales ó artificiales, está muy en boga en el extranjero, especialmente en Francia, Inglaterra y Estados Unidos, por el empleo de preciosos aparatos sumamente prácticos y por estar considerado como un deporte en extremo higiénico y entretenido.

Este nuevo método de pesca es, en efecto, un verdadero deporte, porque el pescador, además de poner en ejercicio sus energías físicas, ejercita su habilidad y su destreza, y esto, unido á que es aplicable á la pesca de truchas y salmones y, en general, á toda clase de pesca, hace que tenga cada día mayor aceptación.

El equipo para este deporte no es muy barato por la variedad y aplicación especial de los aparatos que le componen; pero no tomando la pesca como negocio, sino por diversión y ejercicio higiénico resultan recompensados los gastos. Los aparatos necesarios son los siguientes:

La caña.—La que se maneja á dos manos es la más preferible. Hay dos tipos: la caña corta de dos metros, modelo americano, y la caña modelo inglés de 3,60 metros para maniobrar con ambas manos. La primera es bonita, ligera, fácil de manejar, pero tiene sus inconvenientes: está construida para lanzar pesos ligeros y no responde bien si se tiene que luchar contra viento fuerte; tampoco es de éxito cuando se precisa pescar en sitios en que se necesite una plomada

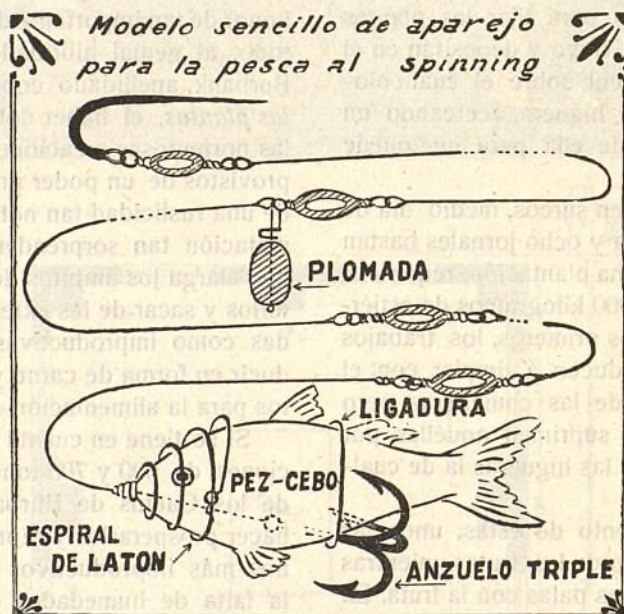
pesada. La caña larga, en cambio, se aviene á pesos ligeros y grandes mediante un pequeño cambio de ajuste; además ofrece la ventaja de poder luchar contra el pez cuando hay cañas ó plantas acuáticas que intercepten la operación y entre las que el pez se escuda fuertemente. Por lo expuesto se aconseja á todo debutante que al principio emplee la caña de dos manos y después emplee la otra, que es de manejo más delicado.

La caña que se escoja debe ser de bambú y los anillos que lleva de ordinario son de cobre, pero para hacerlo más vistoso se pueden adoptar de porcelana.

El molinete.—La bobina grande de madera es la más práctica, pero casi todos los modelos que sin cesar se inventan responden á sus fines; el multiplicador americano es el que está más en moda por ser su maniobra la más agradable cuando se llega á dominar; la velocidad de recuperación

del hilo es muy ventajosa y sólo se le reconoce un defecto: el de enredarse el hilo en el lanzamiento. Tal defecto desaparece cuando se trata de pesca pesada en el mar. El multiplicador se coloca sobre la caña-manivela á derecha y se regula en el lanzamiento por la presión del pulgar sobre la bobina.

Más sencillo y de maniobra más cómoda y menos complicada es el molinete grande inglés, de madera, que está provisto de un tornillo de



regulación que permite más libertad en el movimiento, según el peso de la plomada y que funciona bien bajo el punto de vista práctico. Este es el molinete más recomendable, y cuanto más tamaño tenga facilitará mejor el arrollamiento del hilo en caso de necesidad de rapidez.

El hilo sumergible.—El hilo que toca el agua deberá ser de acero y de longitud mínima de un metro; estará dividido en dos ó tres partes ligadas unas á otras por medio de engranajes, según se observa en el dibujo; el último de estos ajustes debe estar provisto de un porta-mosquetón destinado á engarzar el cebo; en el segundo ajuste inmediato al hilo de la línea se ajusta la plomada, ésta es una oliva de plomo de peso variable según los casos, atravesada por un alambre de latón en forma de imperdible que se puede abrir ó cerrar á voluntad. Toda la parte sumergible de la línea puede construirla el propio pescador por sí mismo fácilmente.

Para la pesca de truchas y cuando se opere en aguas muy limpias, el hilo sumergible puede sustituirse por filamento de raíces, aunque como decimos, lo más usado es el hilo de acero.

En cuanto al hilo exterior suele ser de seda torzal pura, de una longitud de unos 50 metros como minimum que á su vez se une á la línea común de cáñamo ó lino que nace del eje de la bobina. Cuando se ha de pescar con plomada grande ó se trate de lugares en que las plantas acuáticas estorben, se precisa una filatura que resista una fuerza de seis kilos. Siempre que se haga uso del equipo de pesca conviene que quede seca la línea ó hilo en toda su longitud.

Los cebos naturales son los mejores.—Los cebos artificiales han obtenido por su comodidad bastante aceptación, vendiéndose con profusión en Francia é Inglaterra. Hay muchas clases, siendo la más generalizada el pez artificial para la trucha y el salmón, pero no deben emplearse más que á falta de cebos naturales, cuando no sea fácil procurarse pescado totalmente fresco y vivo aún mejor.

La sardineta «sprats» que se vende en algunas tiendas de aparejos de pesca, también es un cebo conveniente.

Montaje del cebo.—Cuanto más sencillo mejor; los hay del sistema de aletas y otros basados en la forma del pescado; están tales monturas guarnecidas de tres anzuelos triples, destinados á ocupar los lados del pez-cebo. Si se emplean estas monturas conviene sujetar y ro-

dear el cebo con un filamento á fin de que no se deshaga ni estropee demasiado pronto. Debe preferirse un solo anzuelo sujeto con filamento de acero, que se pasará á través del pescado con ayuda de una aguja al efecto de introducirle en el dorso ó bien en la tripa del pez y se hará salir por la boca; con objeto de que ésta no se desgarré en el lanzamiento, se puede rodear de una espiral de latón como se aprecia en el dibujo que publicamos, sujetándole además si se considera ventajoso con una ligadura conectada que hace presión en el cuerpo del pez formando un verdadero potro para el cebo. Si conviene que el cebo tenga una movilidad completa, en el último eslabón próximo al mismo se aplica una pequeña hélice de hojalata que permita la rotación del cebo, cuya hélice se debe pintar de negro para que no tenga reflejos que alejen la pesca.

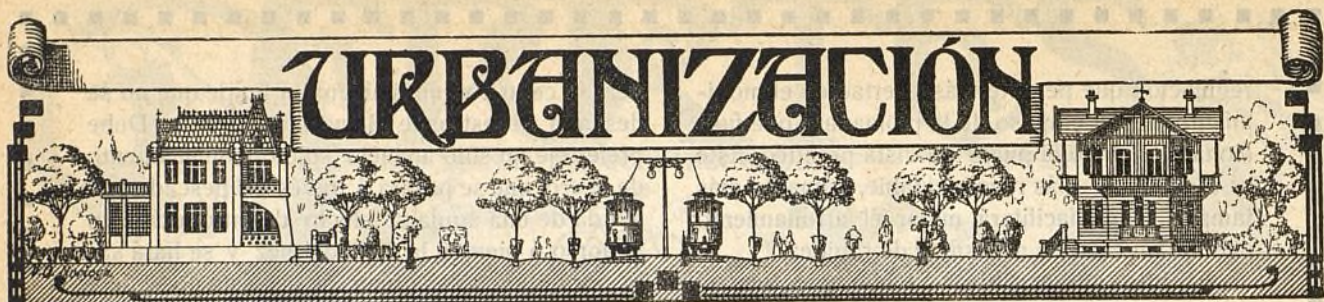
Conviene utilizar un solo anzuelo generalmente, porque si hay más es fácil que se pierda la presa por engancharse los otros, como ocurre constantemente, en cualquier obstáculo; no obstante pueden utilizarse varios, hasta tres, en sitios libres de maleza ó piedras, pero siempre colocándolos á algunos centímetros de distancia entre sí.

Hay que proveerse de una red-cuchara para coger el pescado y un saco de fuelle con amplia bandolera que pueda acomodarse según se necesite. Conviene el uso de impermeable, preferible de tela, guantes de caucho, como los que usan los chauffeurs, y llevar sombrero flexible cuyas alas puedan proteger el cuello.

La pesca, como se ha dicho, constituye un verdadero deporte por el movimiento que supone muchas veces el cambio de lugares y la manipulación variada que lleva consigo.

Este deporte es rico en emociones por el tamaño de los peces, que á veces tragan el anzuelo y cuya captura se hace preciso afianzar, lo cual resulta muy divertido. Puede pescarse desde las diez de la mañana hasta las cinco de la tarde en invierno; desde las nueve de la mañana hasta las seis de la tarde en primavera y otoño, y desde las seis hasta las once de la mañana en verano en condiciones favorables.

El pescador volverá á su casa con provisión de rica pesca si ha elegido sitio conveniente para ello, y siempre habrá oxigenado sus pulmones además de pasar unas horas de entretenimiento.



NUESTRAS NOTICIAS

Visita á la Infanta doña Isabel.

El día 19 del actual fué recibido en audiencia por Su Alteza Real la Infanta doña Isabel el Secretario de la Compañía D. Arturo Soria y Hernández acompañado por el Consejero D. Ramón Fort.

En la entrevista, que fué afectuosísima, la Infanta doña Isabel se mostró muy conocedora de los progresos de la Ciudad Lineal y tuvo frases de elogio para nuestra empresa y para su fundador, D. Arturo Soria.

Los representantes de la Compañía expresaron su gratitud á la Infanta doña Isabel, saliendo satisfechísimos de tan amable recibimiento.

Ley de casas baratas.—Reglamento para su aplicación.—Es un retrato de cuerpo entero de la burocracia y de la sociología españolas.

¡Cuántas palabras! ¡Qué pocos hechos prácticos!

Terrenos.

Se han adquirido por la Compañía hasta la fecha, 30 abril 1912, 7.443.847,38 metros cuadrados equivalentes á 2.174 fanegas, 1 celemin, 2 cuartillos y 3 pies,

Con fecha 25 del actual se ha ampliado el contrato de venta de varias tierras en Vallecas á la Compañía por los Sres. Herederos de Murcia con cinco más en el mismo término, que suman en junto 17 fanegas equivalentes á 58.206,13 metros cuadrados en precio de 5.975 pesetas.

Águas.

Se han pedido á la «Sociedad Española de Contadores y Aparatos hidráulicos» dos contadores de 100 milímetros, marca «Meinecke», cuyo importe asciende á 1.440 pesetas, con destino á la toma del agua del Lozoya que tiene hecha la Compañía al final de la Acequia del Este.

A la Sociedad Metalúrgica «Duro Felguera» se ha hecho pedido de 1.000 metros de tubería de 60 milímetros por valor total de 3.360 pesetas, para ampliar la red de tuberías de agua en varias calles transversales de la Ciudad Lineal.

Ferrocarril á Colmenar Viejo.

El día 25 del presente mes se pagaron á «La Constructora Madrileña» 5.000 pesetas, correspondientes al segundo plazo del mes de la fecha por la segunda parte del convenio.

Nuestra cantera en Colmenar Viejo.

Se ha contratado su laboreo y podemos satisfacer los pedidos que se nos hagan, puesta la piedra en la Estación de Tetuán á los precios siguientes:

PESETAS

Piedra granítica machacada de 3 á 7 centímetros, el metro cúbico, á.	11,50
Piedra granítica cuarteada de 10 á 15 centímetros, el metro cúbico, á.	9,50
Balasto para la vía hasta 10 centímetros, el metro cúbico, á.	10 »
Mampostería ordinaria, dimensión mayor 40 centímetros, el metro cúbico, á.	9,25
Mampostería careada, dimensión mayor de tizón ó cara 40 centímetros, el metro cúbico, á.	19 »
Metro lineal de encintado, desbastado de 15 centímetros grueso, 40 tizón y mínimum de línea 50 centímetros, á.	2 »
Metro lineal de encintado labrado de las mismas dimensiones, á.	2,50
Pedruscos de 15×15×25, el 100.	19 »
Piedra de sillería de todas clases y dimensiones á precios muy arreglados según los pedidos.	

Tranvía de Vallecas.

Terminada la reparación del puente metálico, efectuada en 24 horas, habiendo sido levantado de su antiguo nivel en un metro.

Las vigas maestras se las ha provisto de dobles escuadras para la fijación de traviesas por medio de pasadores y tornillos.

La prueba no pudo ser más satisfactoria, pues no hubo descenso apreciable á pesar de lo reciente de la obra de fábrica.

Los carriles correspondientes á este trozo, se han puesto nuevos y las juntas con eclises de escuadra.

La vía se ha reparado en un trozo de 500 metros, bateando con grava y estableciendo relleno del mismo material, saneando el conjunto y comenzando el ensanche del terraplén.

La máquina 10 presta ya servicio reparada.

La 11 lo estará en breve, y al llegar la nueva locomotora núm. 14, tendremos en junto en dicha línea 5 locomotoras en servicio.

En la estación se están poniendo cambios nuevos y reparando otros.

Se han pagado á la antigua empresa vendedora del tranvía de Vallecas 16.562,50 pesetas, importe del octavo plazo semestral de los veinte convenidos, cuya cantidad se puso á su disposición el 18 del actual.


Doble vía en la Carretera de Aragón.

El Consejo de la Compañía ha acordado aceptar las condiciones de la Jefatura de Obras Públicas para el establecimiento de la doble vía en toda la Carretera de Aragón hasta el apartadero frente al merendero de Florentino Barriga.



El Magnifico Hotel Nuevo de Madrid

(EL HOTEL RITZ),

ha consumido 3000 kilos del 

“Muropint.”

¿ QUE ES “MUROPINT” ?

“ MUROPINT ” es la Pintura al agua, lavable, mas higienica, artistica y barata jamas inventada, á proposito para habitaciones, oficinas, hospitales, etc.

Se expende **en polvo** y para prepararla basta mezclarla con agua. No deja desperdicios.

Se fabrica en 65 matices de color diferentes y es el producto de la acreditada casa de **Burrell y Cia., de Londres.**

Pidase pormenores y una copia del interesante librito “El Arte de Decorar El Hogar” á los Agentes Depositarios :

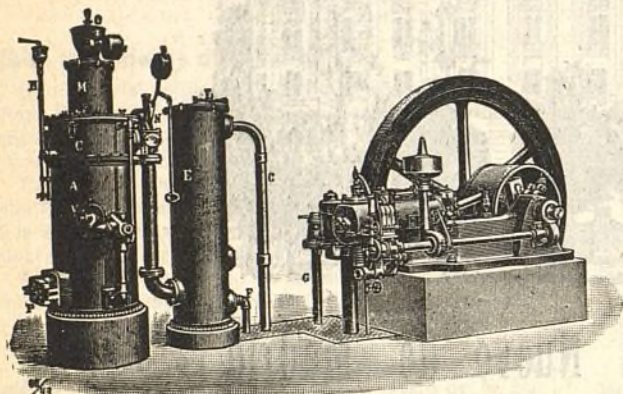
PRECIOS :

Colores Nos. 1 á 63	Ptas. 2'00 por kilo.
„ „ 64 y 65	„	4'00 „

De venta en todas las Principales Droguerías.

S^{DA}D. A^{MA}. ESPAÑOLA KOERTING

MADRID: Floridablanca, núm 3. : **BARCELONA:** Traspalacio, núm. 2.



INSTALACIONES DE

MOTORES DE GAS KOERTING

POR ASPIRACIÓN

las más económicas en su marcha, ~ ~ ~

~ ~ ~ las más esmeradas en su ejecución

Pulsómetros, centrífugas de los últimos modelos,

Aparatos por chorro Koerting.

Máquinas herramientas. Útiles. Gatos. Aparejos y Cabrestantes.

**MÁS DE MEDIO MILLÓN DE CABALLOS
FUNCIONANDO EN TODO EL MUNDO**

CALEFACCIONES HIGIENICAS



POR VAPOR DE BAJA PRESIÓN Y AGUA CALIENTE

Ascensores eléctricos,

Bombas para elevación de aguas, etc., etc.

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS GRATIS

Más de CINCUENTA MIL instalaciones KOERTING funcionando en todo el Mundo.

Talleres.

CIUDAD LINEAL.—Trabajos en la última decena.
Se ha levantado la locomotora y arreglando el cojinetage de bielas y ruedas, poniendo movimientos de distribución nuevos.

Reparación completa de la máquina 2, poniendo llantas nuevas, cojinetes de las cajas de grasa, bielas, movimientos de distribución nuevos y refuerzo del frente de la máquina.



ESTACIÓN DE TETUÁN.—Se han terminado la construcción del furgón cerrado núm. 7 para la línea de Colmenar y la reparación de coche remolque núm. 23.

En estos talleres, lo mismo que en los de Ciudad Lineal y Vallecas, se ha atendido como de ordinario á las reparaciones necesarias del material móvil para su mejor conservación.

Electricidad.

Trabajos ejecutados en las líneas de alta y baja tensión:

Tendido de una nueva línea en la calle de Juan Pérez Zúñiga para suministrar fluido á un nuevo abonado; terminación del arreglo de la línea de Barajas; recorrido general de las líneas y limpieza de transformadores.

Ha quedado en servicio el transformador instalado en Chamartín.

Se han colocado cuatro arcos voltaicos en el Frontón para poder trabajar de noche con objeto de activar los preparativos de la próxima temporada de verano en el parque de diversiones.

Durante la segunda decena del presente mes se ha empezado á suministrar fluido para alumbrado á ocho nuevos abonados en Canillas, Tetuán y Ciudad Lineal.

Imprenta.

A los numerosos impresos que se hacen para los teatros de Madrid, «Trianon Palace», «Salón Madrid», «Lo Rat Penat», «Salón Regio», «Teatro Nuevo» y «Cinema X», hay que agregar desde el presente mes los del «Eden Concert» y del «Nuevo Apolo de Chamberí».

Para fuera de Madrid se hacen carteles y billeteaje para los teatros «Coliseo Moderno», de Toledo; «Teatro del Real Sitio», de El Escorial; «Teatro de la Cruz», de Arganda; Teatro de Aranjuez y Teatro de Tetuán de las Victorias, cuyos trabajos son cada día más elogiados.

Rectificación del Censo electoral.

Ponemos en conocimiento de nuestros amigos y clientes de los pueblos de Canillas, Canillejas, Chamartín de la Rosa y Vicálvaro que hasta el día 5 del próximo mes de mayo pueden presentar ante las Juntas municipales del Censo cuantas reclamaciones crean convenientes sobre inclusión, exclusión ó rectificación de errores.

En nuestras oficinas todos los días laborables, de cinco á siete de la tarde, pueden informarse de cuantos requisitos son necesarios á tal efecto.

Ínútil creemos insistir en la importancia de este servicio que es de grandísimo interés pues de esta manera conseguiremos matar el caciquismo que tantos perjuicios y molestias nos causa.

Bibliografía.—Recibida la Memoria de la Sociedad «Los diez Amigos» de Alicante.

Gracias y viva muchos años su presidente D. Agustín Bay.

Biblioteca para todos.

Con el nombre que encabeza estas líneas se ha puesto á la venta la segunda edición de esta utilísima biblioteca

para todos. Es indiscutible que esta edición, como la primera, ambas de 50.000 ejemplares, han de agotarse en brevísimo plazo.

Hemos leído con verdadero entusiasmo los volúmenes con que nos han obsequiado sus editores, atención que muy de veras les agradecemos y no podemos por menos de recomendar esta *Biblioteca para todos* á nuestros lectores.

Nuevo establecimiento recomendable.

El día 26 del actual, se verificó en la calle de Lepanto, Pueblo Nuevo, próximo al restaurant de D. Florentino Barriga, la apertura del establecimiento que en dicho sitio ha instalado D. Luis del Apio.

Este establecimiento, bien pudiera calificarse como bazar, pues contiene un sin número de variados y útiles objetos (alpargatas, cepillos, hilos, telas, cubiertos, artículos de ferretería, juguetes, legía, jabón, etc., etc.) particularmente un gran surtido en artículos de hierro esmaltado, para cocina, por cierto á precios muy económicos.

Como esta instalación es provisional, el local es algo reducido, pero en breve será ampliado.

Muy de veras deseamos al Sr. del Apio prosperidades en su nuevo comercio, el cual recomendamos con verdadero interés á todos los vecinos de la Ciudad Lineal.

Almacenes de Ultramarinos y Carnicería de Remigio Casado.

—Recomendamos á los vecinos de la Ciudad Lineal estos importantes establecimientos situados unos junto á la Plaza de Toros y otros frente al Kiosco Árabe, donde encontrarán gran surtido de géneros de las marcas más acreditadas del País y Extranjero. Están montados como los mejores de su clase de Madrid; tienen aceites refinados de Montoro, Alcañiz y Marsella, legumbres de todas clases, conservas de pescados y carnes de las mejores marcas, embutidos riquísimos, galletas de Olibet y Fortuna, vinos generosos y de mesa, licores finos, hortalizas en conserva Francesa y Trevijano. —Carnes de primera.—Pidan catálogos.—Servicio á domicilio al paso de todos los tranvías.—Teléfono 3.123.—Casas en Madrid: Palma, 54, Quiñones, 5 y Conde Duque, 13.—Teléfono 3.184.

Ganga.

Se vende en 40.000 pesetas una hermosa finca con numeroso arbolado y dependencias.

Razón en las Oficinas de la Compañía.

Viveros de la Compañía.—Visítenlos los vecinos de la Ciudad Lineal. Si avisan con uno ó dos días de anticipación lo que desean les acompañará uno de los jardineros para servirlos mejor.

PLANTAS EN TUESTO

Alternánteras variadas.	á 10	ptas. el 100
Lobelia enana.	á 25	» el 100
Ajerato azul enano.	á 8	» el 100
Begonia Semperu florens.	á 20	» el 100
Floxs Drumondü.	á 8	» el 100
Alelies Cuarentenos	á 8	» el 100
Verbenas.	á 8	» el 100
Extraña	á 6	» el 100
Zinia elegante.	á 6	» el 100
Petunias variadas	á 8	» el 100
Geranios de hierro	á 25	» el 100
Id. de rosa.	á 25	» el 100
Id. yedra.	á 25	» el 100
Capuchinas variadas.	á 15	» el 100
Fucsias.	á 75	» el 100
Hortensias	de 0,75 á 5	» una
Espírea revisü.	á 0,75	» »
Celinda.	á 0,75	» »

Pasionaria azul.	á 2 ptas. una
Eucaliptos.	de 1.00 á 1.50 » uno
Rosales bajos variados.	de 0,75 á 1,25 » »
Id. altos id.	de 3 á 4 » »
Rincompernus jazminoydes.	á 3 » »
Rosales trepadores.	á 1.50 » »
Verónicas.	de 1.00 á 4 » »
Jazmines blancos.	de 1.00 á 1.50 » »
Madreselvas variadas.	de 1.00 á 2 » »
Dentzia escabra.	de 0.50 á 1 » »

Aucubas.	de 2 á 6 ptas. uno
Abutilones.	de 0,75 á 2 » »

PLANTAS EN TIERRA

Flox Drumondü.	á 4 ptas. el 100
Extraña.	á 4 » el 100
Petúnias repicadas.	á 6 » el 100
Ajerato azul.	á 6 » el 100
Margarita enana.	á 0,75 docena y 6 » el 100
Pensamientos variados.	á 0,75 » docena

D. Emilio Soria y D. Carlos Soria insultados y agredidos. Contestan propinando una buena paliza á Moyrón (padre) y otra á Moyrón (hijo).

ANTECEDENTES

El periodicecho de Moyrón dedicó un número cuajado de embustes fantásticos y voceados con escándalo por las calles de Madrid á espantar á los clientes de la Compañía, de los cuales muchos zurraron á los vendedores; pero uno lo ha hecho con cierta gracia. Pide al vendedor el número y en vez de pagarle le da un puntapié.

Es una ideaica.

Han pasado tres años sin que se haya podido lograr que la justicia de los Tribunales sea tan rápida como el espíritu moderno exige. Moyrón, con sus bravatas y desplantes, tiene atemorizado á medio Madrid. En el Gobierno Civil han amparado las trapisondas periodísticas de su amigo Moyrón, merced á lo cual no pudo demostrar el señor Soria que el director responsable es Moyrón.

Los detalles de este calvario justifican el que no haya empresas españolas importantes en España como no sea á la sombra de los personajes políticos, de los monopolios ó de pabellones extranjeros. Y como la defensa del crédito comercial y el decoro de los elementos directivos no consienten iguales dilaciones que las que emplea la Justicia al servicio del Derecho, se hace preciso prescindir de leyes y de autoridades y tomarse la justicia por su mano, haciéndose cargo de que estamos en un estado salvaje con un barniz de civilización aparente.

Á un cliente comerciante que recomendaba prudencia á los señores Soria, éstos le decían:

—Supóngase que á la puerta de su tienda se coloca un sujeto á quien usted no ha querido dar dinero y dice á los parroquianos que van á entrar en su tienda estas ó parecidas mentiras: Repare usted que los chocolates que venden ahí son ladrillos mezclados con mendrugos; que han muerto envenenados por los chocolates y bombones que ahí venden varias personas; no entre usted si no quiere que se le pegue el tifus, de que acaba de morir el hermano del dueño, ó la difteria, de que acaba de fallecer el hijo de la portera. Suponga también que escribe al socio comanditario que está usted derrochando su caudal en vicios y diversiones; al almacenista al por mayor, de quien usted toma los géneros, que vea lo que hace porque está usted en quiebra; al casero y al Gobernador que vigilen el depósito de dinamita que tiene usted escondido en los sótanos, y otros tales infundios como estos. Figúrese que durante tres años no tiene usted ni de autoridades ni de tribunales el amparo á su derecho, que necesita con urgencia. Despreciaría usted como me aconseja á mí que haga tales infundios, sobre todo si notaba que sus parroquianos se hacían cargo del chantage y no se asustaban. ¿Pero lo vería usted todos los días con la misma calma? Al cabo de tres años, y al ver que las autoridades amparan al sujeto que le molesta, ¿qué haría usted, en un momento de arrebato, sino tomarse la justicia por su mano?

Pues nosotros todavía no hemos llegado á ese extremo, pero estamos cerca.

OLIGARQUÍA, CACIQUISMO Y CHANTANGISMO

La lucha con la oligarquía del Marqués de Ibarra, el caciquismo de Canillas, á su servicio, y los chatangistas y difamadores, pagados ó alentados por el caciquismo, se va acercando á su fin.

Uno de los últimos episodios se verificó el día 20 sobre los cuerpos de Moyrón (padre) y Moyrón (hijo) en la calle del Espíritu Santo á las ocho menos cuarto de la noche.

Bajaban por medio de dicha concurrida calle cuando en dirección contraria iban en una manuela, alquilada poco antes al salir del café de Levante de la Puerta del Sol, los hermanos D. Carlos y D. Emilio Soria y Hernández. Buscaban éstos al Sr. Moyrón para rogarle que cesara en su campaña difamatoria, que no le daría ningún resultado, porque la Compañía está decidida á no malgastar su dinero en subvencionar periódicos.

Verlos, echar pie á tierra y liarse á palos frente á frente y cara á cara D. Carlos con Moyrón (padre) y D. Emilio con Moyrón (hijo) fué cosa breve, porque apenas habían iniciado el ruego contestó Moyrón con su habitual insolencia nuevas ofensas, y el Moyrón hijo con un palo, y los dos hermanos Soria perdieron la paciencia, embotellada durante tres años de continuas injurias y amenazas de muerte y escándalo.

El Moyrón hijo abandonó á su padre y se refugió en una taberna próxima, con el cuerpo bien caliente. Decían en la Casa de socorro poco después que no habían visto nunca verdugón como uno de los que presentaba el brazo de Moyrón hijo. D. Emilio Soria hubiera aceptado de Moyrón hijo una cuestión personal porque oficialmente no estaba descalificado. De enviar padrinos á su agresor por estas vías de hecho..... ni á las veinticuatro mil horas del suceso! ¡Bendita la rama que al tronco sale! Un hijo de veintisiete años que no defiende á su padre ni siquiera se defiende á sí mismo no merece ni comentarios ni adjetivos.

El Moyrón padre, después de recibidos en las cabeza los cuatro ó cinco primeros palos, sin contestar, volvió la espalda á D. Carlos Soria y al ver éste que empezaba á sacar el famoso pistolón abandonó el bastón y cogiéndole por ambos brazos le tiró al suelo cayendo encima de Moyrón. En semejante posición le quitó de la mano el famoso pistolón de cuyo espanto ha vivido tantos años el indiscreto amigo de los Gobernadores civiles de

Madrid y protegido de diputados y personajes monárquicos y de D. Melquiades Alvarez. Entre tanto su hermano D. Emilio moviendo fieramente los restos de su bastón, roto en las costillas de Moyrón hijo, impedía al público acercarse.

Ante tres soldados y un guardia que después de un buen rato aparecieron, se entregaron los dos hermanos Soria con sus dos contendientes uno á la mano y el otro en la taberna.

D. Emilio Soria resultó con una ligerísima contusión en la muñeca izquierda al parar el primero y único palo que se atrevió á darle Fernando Moyrón, Secretario del ayuntamiento de Vallecas, y D. Carlos Soria con erosiones en la parte externa de los dedos de la mano derecha que presume se causó contra los adoquines al zarandear á Moyrón padre en el suelo.

Conducidos todos á la Casa de socorro, mientras lavaban la sangre de las heridas ó contusiones á Moyrón padre y le vendaban la cabeza, D. Siro Muela, que vive frente al lugar del suceso, avisó á D. Benito Crespo, contratista de la Ciudad Lineal lo que ocurría. El Sr. Crespo avisó por teléfono á la Ciudad Lineal y de allí avisaron el suceso á las oficinas de la calle de Lagasca, donde á la sazón se hallaban los otros dos hermanos D. Luis y D. Arturo. Rápidamente se trasladaron á la Casa de socorro y al ver á don Arturo, Moyrón padre le dijo: *Ya me las pagarás, mocito*. Reparen ustedes, dijeron D. Luis y D. Arturo Soria á los guardias, las amenazas que profiere ese sujeto y que nosotros estamos tranquilos sin decir palabra.

Mientras estaban D. Emilio y D. Carlos Soria en la sala de operaciones, Moyrón padre, desde la habitación inmediata, volvió á repetir la amenaza de *Ya me las pagarás, mocito* añadiendo *me c... en tu madre*. Apenas pronunciada esta frase se movieron los cuatro hermanos en actitud agresiva y se armó la gran trapatiesta, ¡como no ha visto otra en veinte años que lleva en aquella casa según dijo el guardia núm. 1.141!

Huyó Moyrón á la calle con la cabeza llena de vendajes, en donde le alcanzó otra vez D. Carlos Soria y le zurró á su gusto mientras los otros tres hermanos estaban imposibilitados de hacer nada, sujetos por la concurrencia, y trataban de desasirse de los tres soldados, los cuatro guardias, enfermeros y numerosos circunstantes.

Ante el griterío ensordecedor de la muchedumbre que allí y en la calle había, y el temor á

nuevos golpes, repetía Moyrón padre muy humildemente que él no había dicho nada, que él no había dicho eso.

Terminó aquella película cinematográfica movidita cuando los tres soldados desenvainaron sus machetes, y los guardias, cuatro, los sables, y se llevaron separados á Moyrón padre é hijo.

REFLEXIONES

Á los 58 años se debe tener un poco de juicio, y si no se tiene, la familia debe sujetar la lengua y la pluma de los ancianos alborotadores como Moyrón. Y si esto no basta, las autoridades y los tribunales deben castigarle y corregir sus desplantes y su matonismo inaguantable.

De lo contrario, tendremos que intervenir los interesados en la Ciudad Lineal contra el señor Moyrón y contra los oligarcas y caciques á quienes sirve.

Los señores Soria cumplen con su deber, quizá con exceso, si en esta materia cabe exceso, al defender su decoro, el del personal á sus órdenes, nuestras pesetas y las suyas; pero nosotros debemos gestionar varias cosas, cada cual valiéndose de sus medios, de sus relaciones, de sus influencias.

Cúmplanse las leyes que autorizan la libertad de imprenta. ¡Muy bien! Pero cúmplanse también las que castigan las injurias con pena de destierro como las impuestas á Federico Urales. El que Urales sea amigo de D. Eduardo Vicenti, director de *El Liberal*, no debe ser motivo para que las sentencias no se cumplan.

Si el expediente gubernativo referente al periodiecho de Moyrón es tan irregular y anómalo como en autos consta; si no paga la contribución debida; si tiene por director testaferro de brillantísima hoja de servicios en la Cárcel Modelo á Rufino Garriguez, procesado en la actualidad en cinco causas; si de cuándo en cuándo alborota Moyrón á Madrid con sus propósitos chantagistas, pidan los que tengan influencia en el Gobierno Civil y en la Jefatura de policía, que castiguen á los repartidores alarmistas, que supriman el periodiecho de Moyrón y no autoricen su publicación mientras no cumpla todos los mismos requisitos legales que las demás publicaciones.

Pidan, en términos de justicia, los que tengan relaciones de amistad con el Ministro de Gracia y Justicia, con magistrados, jueces y curiales,

mayor rapidez y mayor eficacia en la tramitación de las querellas de la Compañía.

Pidan á los personajes políticos gobernantes que paguen todo lo espléndidamente que quieran á confidentes y polizontes secretos, pero sin darles patentes de corso para navegar por los mares del chantage.

Pidan á los centros oficiales, y singularmente al Ministerio de Fomento, que deje de figurar entre los temporeros Modesto Moyrón procesado y que cobra sin asistir á la oficina.

Pidan los que tengan relaciones en el Banco de España, que sus administradores supriman la subvención al periódico de Moyrón.

Secunden el propósito de la Compañía de empapelar á los dueños de las imprentas en que se tira el libelo de Moyrón declarando el boycotaje á dicho establecimiento no dándole trabajos ni comprando los que de dicha imprenta salgan, con los demás medios y procedimientos legales que á cada cual le sugiera su ingenio.

Pidamos á la Asociación de la Prensa que establezca una distinción bien marcada entre la Prensa que vive honradamente de la suscripción y del anuncio, de la que pretende vivir del chantage y del escándalo.

En una palabra, apuremos pacíficamente todos los recursos legales, agotemos todos cuantos medios tengamos individual y colectivamente todos los interesados en la Ciudad Lineal para defender las pesetas que nos quieren llevar los chantagistas.

Pidamos, por último, que se defina legalmente el *chantage* como quieran los jurisperitos y que se castigue fuertemente y de prisa.

Hagamos todo esto, mientras sea posible, calladamente y sin ruido, con la satisfacción de ver que estas campañas difamatorias, á cambio de algunas molestias, favorecen el crédito comercial de la Compañía porque contra la voluntad y contra el propósito de sus autores, resultan los mejores reclamos periodísticos más intensos y eficaces.

Tras de la escandalera que nos hizo Moyrón en 1910, aumentó la suscripción de nuestros valores más de un millón de pesetas.

Con la escandalera de 1912 pasará lo mismo.

En fin, que merecen muchos palos y muchas gracias.

Ciudad Lineal 27 de abril 1912.

G.

Imp. Ciudad Lineal.—Lagasca, 6, bajo.—Teléfono 1254.