



# EL SEGURA

CIENCIAS, LETRAS, AGRICULTURA E INTERESES MATERIALES.

<p><b>COLABORADORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Manuel Brunetto</li> <li>• Adolfo Clavarana.</li> <li>• Jaime Castells.</li> <li>• Carmelo Gomez Garcia.</li> <li>• Ernesto Gisbert.</li> <li>• Joaquín Ferrer.</li> </ul>	<p><b>DIRECTOR</b></p> <p>D. JUSTO LAFUENTE ESQUER.</p> <p><b>ADMINISTRADOR</b></p> <p>D. NICOLAS PASTOR Y MIRALLES.</p>	<p><b>COLABORADORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Jose Maria Garriga.</li> <li>• Jose Maria Lopez.</li> <li>• Jose Sanchez Font.</li> <li>• Jose Maria Sarget.</li> <li>• Pedro Turon.</li> <li>• Federico Torres.</li> </ul>
--	--	---

## PARTE EDITORIAL.

### SIN EPIGRAFE

Con dulce arrobamiento y benchido nuestro espíritu de inefable gozo, hemos sido trasportados en peligrosísimas ascensiones aereostáticas a los espacios interplanetarios por la maravillosa virtud de la pluma de un ilustrado articulista, con la sana intencion de estudiar en los diferentes é innumerables mundos que pueblan el Universo lo que pueda ser una Caja de ahorros y la importancia que dan a esta institucion nuestros complanetarios, sin perjuicio de redondar nuestro pensamiento en posteriores y sucesivas investigaciones analíticas espectrales.

Pero imposible nos fuera y barto lo sentimos, dar a nuestros lectores ja mas leve idea de los trabajos llevados á cabo con el fin referido, así que nos limitaremos á transcribir algunos edificantes párrafos que sobre el asunto nos dedica un bólido recalcitrante, recibido en este planeta con los suslos y estremecimientos consiguientes.

Dicho bólido presenta en su desigual superficie una portezuela rotulada, en forma de advertencia, donde se dá á conocer recomendado eficazmente, el disidente encargado de facilitarnos tan importantes datos.

Su interior matizado de cambiantes de diversos colores encierra versos, buenos, muy buenos de Sellés; y

artículos de *pan pobre* con tela suficiente para camisas de muchas varas.

Uno de estos artículos que cuadruplica á su autor en silicatos, es quien cantando con quejumbroso y lastimero acento el *tibi domine* y dando al traste con el epítome de la gramática castellana se ocupa en adobarnos con el súcio intento de saciar la ilustrada antropofagia del articulista.

Y comienza así:

#### CAJAS DE AHORROS Y MONTES DE PIEDAD.

«Con este mismo epígrafe publicamos en el número 46 de este semanario (*La Ilustración Popular* de Alicante) un artículo en el que al exponer á *vuela pluma* la importancia de estas instituciones, reclamamos el apoyo y cooperacion de EL SEGURA, á fin de que los benéficos resultados de aquellos *avancen* (si viene refiriendo cosas pasadas, ¿por que pone *V. avancen* en presente? (á la ciudad de Orihuela. Y como dicho pe tolico blasona de defender los intereses materiales de la localidad, (obras son amores, ¿he sr. Roca?) como los redactores de *La Ilustración Popular* como lo demuestra la palemica que sobre ferro carriles sostienen ambas publicaciones; (quien tiene la potémica es V. con el sentido comun) y como no cabe cero al cociente) suponer que tan ilustrada redaccion (gracias) ignora lo que es una Caja de Ahorros, (1) la conducta del colega aparece por más de un concepto estraña y misteriosa.»

(1) Esta redaccion sabe ahorrar el tiempo que pudiera emplear escribiendo majaderias.

Aquí saltamos un párrafo en el que despues de salir el autor á escena y hablar de reuniones de concurrentes cortos y escogidos y de no sé que patrones de Estatutos y actas de constitucion, esclama lamentándose dolorosamente de nuestro silencio:

«¿Que causas pueden haber influido para que un semanario tan amante del fomento, del progreso, de la mejora, (etc.) guarde el mas completo silencio tratándose de una tan importante y trascendental? ¿Acaso no le dá toda esta importancia el colega? ¿Cree irrealizable el proyecto? Por si es así. . . . .»

Y acto seguido echa el autor por todos los cerros habidos y por habidos con el pica rillo propósito de mostrarnos su erudicion citando el Concilio de Letran y á San Carlos Borromeo, pero sin parar mientes que aquí lo que sobran son eruditos y filosofías que no han de ir á llenar la caja de la Caja

Pero lo bueno, la parte cómica, entra de lleno al final, cuando aquilatando la grandiosidad de su proyecto, encuentra en nuestro mal aconsejado comportamiento, faltas tan graves que él, no porque entre en el programa de sus deberes, sinó por un ridiculo prurito de exhibicion condena en el siguiente fin de fiesta.

«De estas ligeras consideraciones se deduce que Orihuela, como ciudad importante, populosa y excesivamente agrícola, debia tener hace ya tiempo establecimientos de este género (para tal afirmacion no se necesitan consideraciones ligeras ni pesadas) y que al iniciar tan considerablemejora

el autor de estas líneas (sale el autor á escena) el periódico EL SEGURA que tan amante parece ser del progreso y fomento de aquella localidad, estaba en el deber moral, imperioso é ineludible, de secundar nuestro propósito y ayudarnos en él con todas sus fuerzas.» (Aquí debía el Sr. Roca llenar de denuestos é improperios al referido SEGURA, en justo castigo á su maldad) «Que lo que proponemos es de fácil realizacion; que Orihuela cuenta con recursos de sobra para conseguirlo, (¿donde están?) es indiscutible. (Axioma)

«La Caja de ahorros de Alicante se creó con un capital de 25 000 pesetas mitad en efectivo y mitad nominales, (prefiero aquella mitad) dividido en acciones de 250: una sucursal en Orihuela puede crearse con la mitad (nominal) in perjuicio de aumentarlo si las circunstancias así lo exigiesen. Regírese por los mismos Estatutos de la de Alicante, (añadidos á aquellos, querrá V decir) pero con independencia de ella (¡vaya una salida!) teniendo un consejo de Administración independiente también (¡pues, claro!) y que quizás (¿quizás?) hiciese algunas variaciones en aquellas (¿quienes serán aquellas?) para amoldar (pero Sr. Roca ¿ha sido V. pastelero?) sus actos á las exigencias del país.»

«En Orihuela hay en la actualidad tanta usura, como había en Alicante antes de establecerse la Caja (¡Qué escándalo!).

Preparen ustedes la trementina.

«Creemos que lo dicho bastará (¡ojo, mucho ojo!) para romper el silencio del colega orcelitano, que al hablar de mejoras y lamentarse del atraso de aquella población, obra con la mejor buena fé é imparcialidad y no con el fin único y exclusivo de hacer la guerra al municipio como podría deducirse si continuase callando.»

Esto será castellano pero no lo entendemos.

Hasta aquí lo relativo á Cajas y Montes.

Después el autor para terminar canta con melistofética ironía unas

seguidillas manchegas, en las cuales, notifica sus malevolos intentos, arremetiendo, estilo quijotesco, contra indefensas ovejas que nunca jamás merecieran sus furias, si el silencio no fuera causa determinante é indefectible de las fermentaciones viliosas del irritado articulista.

Copiaremos la letra:

«Antes de terminar, debemos también hacer presente á EL SEGURA que si bien ha dejado el autor de estas líneas (¿otra vez en escena?) de pertenecer á la redaccion de *La Ilustracion Popular*, contando con la amistad y galanteria de los Sres. Directores de los periódicos de Alicante (picaronzuelo) ofrece contestar á las objeciones que aquel semanario nos haga (no hay cuidado) respecto á la cuestion presente ó á la de ferro-carriles, si el colega no está conforme con nuestro último artículo inserto en el número 17 de *La Ilustracion*.

Si no tiene V nada que hacer, póngase á peinar á un calvo.

Por lo propio y lo copiado,  
*Justo Lafuente Esquer.*

AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO.

## AGRICULTURA PRÁCTICA

(Continuacion.)

Estos elementos contrarios, que atacan al capital y disminuyen el interés, causan en verdad la decadencia de la agricultura española.

Y no puede ser menos si consideramos, que el trabajo, origen de todo valor, unido á la propiedad que es la base de toda riqueza, se han puesto en ejercicio para procurar adquirir el producto real de estas fuerzas combinadas; naturaleza é inteligencia, vejetacion y laboriosidad, fertilizacion y cultivo; que ha sido menester arrostrar todo género de contingencias, vencer los mayores obstáculos, salvar todas las contrariedades fisico-naturales, aventurar capitales sin seguridad de

buen éxito, esperararlo todo de la clemencia de los elementos, de la condescendencia de los malhechores y de la desviacion de condicion en los animales, insectos y reptiles, para que después de tantos afanes y nunca bien ponderados accidentes contrarios á su interes, pueda el labrador lograr ver realizados sus merecidos premios, con la recoleccion trabajosa y difícil de aquello que pretende obtener de la tierra; ya para dar alimento á su familia y ganados, ya para satisfacer las demás necesidades de su peculiar manera de ser, ya para realizar los mas necesarios, si ha de pagar contribuciones y salarios, adquirir útiles, animales y pertrechos, y en fin, si ha de proseguir en su empeñado oficio, fatigoso objeto de sus constantes desvelos.

Pues esto es aun pasadero. Hay en el fondo de este mal conocido y peor apreciado arte del cultivador, otro desengaño que seria bastante á descorazonar los hombres mas decididos, á no estar continuamente experimentándolos; aquel que constituye la negacion de sus esfuerzos, la falta de compensacion, la carencia de productos, cuando por accidentes siempre frecuentes, ya en un concepto ú otro, tienen lugar las pérdidas totales ó parciales de las cosechas. ¡Oh, entonces es de ver á que géneros de sacrificios desciende el labrador en su casa y en sus medios de cultivo para hacer frente á tan fortuita calamidad! ¡Admira presenciar tan tristes momentos! ¡La santa conformidad de aquellos sencillos hombres, prueban las excelencias de nuestra religion! ¡A fé que, hombres materialistas no dejarían de entregarse á la desesperacion en casos tan desventurados!

Hay necesidad de reducir todo cuanto afecte á las personas y animales, es preciso minorar sus alimentos, empezando por variar de

especie, descendiendo á mantenerse con pan de cebada, maíz, algarroba ú otras sustancias menos preciadas. Es indispensable seguir trabajando la tierra en la confianza de años mejores; los aperos han de ser buenos; los animales han de estar alimentados; los mozos y dependientes han de vivir, y los salarios han de satisfacerse.

Las contribuciones directas é indirectas han de entregarse con puntualidad para evitar los mayores gastos con que el fisco amenaza á los contribuyentes morosos é imposibilitados, que de este particular no se cuida la Hacienda pública, y del que saben hacer caso omiso muy especialmente los agentes que á recaudar contribuciones se dedican.

Es de todo punto, imprescindible pues, salir de apuros para conllevar esta situación, hacer frente á tanta desgracia, y no hay mas medio que empeñarse hipotecando las tierras si las tiene propias, al interés módico de un 20, 30, 40 y 50 por 100 al año, segun es práctica de moral auxilio por parte de los interesados prestamistas en el adelanto de la clase labradora y propietaria en todos los pueblos.

Si no hay bienes de fortuna ó son labradores arrendadores, entonces se hipotecan mediante un interés mayor, los frutos que han de venir. En uno y otro caso, estos hombres estan perdidos. Su porvenir no les pertenece, no es bastante fecunda la tierra de España para dar cuanto se hace preciso para subvenir á estos ruinosos empréstitos. El trascurso de muchos años sin quebranto alguno en las cosechas y su realizacion ventajosa, no bastan á sufragar las obligaciones periódicas, regulares y ordinarias que son inherentes á la profesion; cuanto menos bastarán para satisfacer los réditos y devolver los capitales á los usureros. Pero como es posible que se crea que exagera-

mos (y de esta aseveracion protestamos), vamos á conceder que los años son prósperos y las cosechas abundantes.

Vamos á prescindir tambien de que los anteriores hayan podido traer al labrador al estado en que por lo general se haya y hemos verdaderamente bosquejado (y cuidado que es mucho conceder, si nos preciamos de saber lo que á la agricultura atañe, y de los grandes contratiempos que le afectan); pero de todo vamos á prescindir para fundar, aun hipotéticamente, mejor situacion, el desahogado estado en que se pueda hallar el propietario labrador, y el labrador que lo sea en arrendamiento ó aparceria.—Si las cosechas son cual ordinariamente supuestas, y como equivocadamente se cree, tan crecidas y tan elevadas que los graneros y las bodegas se llenan de todo género de semillas alimenticias y de caldos, hemos de considerar que en ellas están comprendidos todos los intereses de los capitales que cual medios directos é indirectos á la produccion se han aplicado. Aquellas cosechas son la justa y proporcional remuneracion que el capital inmueble exige; que los semovientes han demandado; que los trabajos han dado de sí; que el dinero y especies han debido redituarse; que las contribuciones se han llevado; que la privacion de goces no satisfechos representan; que la carencia de diversiones, espectáculos y entretenimientos civiles supone; que el pasto espiritual exige en la forma que esta clase retribuye que los servicios del medico, albéitar, aperador y otros obligan; y en buenos principios de cálculo económico y racional, tendremos que ya no es tanta la importancia de la cosecha, productos de algunos años de trabajo con los mismos onerosos medios, sin que (en la proporcion que representa su total importe comparado con lo que ha costado

realizarlo) pueda sobrepujar iamas de los tipos mínimos que se conocen evidentemente en España: término medio el 5 por 100 líquido. Ahora bien ¿sera esta situacion tan desahogada que ya el labrador cuente con que sea verdad la cosecha que en su casa tiene? Veámoslo.

Si la abundancia de las cosas abarata el consumo que de ellas se haga, tendremos que ya quiebra el valor de los productos obtenidos y son en especie en su poder: cuando trate de convertirlos á metálico, empezará á deducir bajas, por la depreciacion de sus valores. Si guarda los frutos para la venta en épocas posteriores, las quiebras y perjuicios de medicion, pérdidas naturales, violentos daños de animales, contraccion en los granos y disminucion de los líquidos, le producirán un perjuicio de importancia relativo, que disminuirá notablemente el valor de aquellos.

Si la demanda es escasa ó nula como sucede de ordinario tratándose de épocas normales (y nuestros cálculos se derivan y contraen á la regularidad de los tiempos y de las cosas), en vano será que trate convertir á dinero sus cosechas, por cuanto, mayor resulte su interés en esta negociacion (que por otra parte le es de absoluta é imprescindible necesidad), tanto mayor ha de resultar el perjuicio que sufra por así pretenderlo. Víctima de algun acaparador ó especulador de especies, tan irritante como los usureros, denostarán las clases de granos y caldos que trate de venderles, y bien á plazos ó al contado que es lo menos comun, entregarán estos vampiros de la sangre de los cultivadores y propietarios, lo que consideren indispensable á que la situacion se agrave y de una para otra vez se complique con la necesidad de dárselos en precio mas reducido quizá menor de lo que importe valorándolos, el cambio de capitales y traba-

os puestos sobre la tierra, es decir, con pérdidas notables para su propiedad á quien afecta y ocasiona así su hipoteca y embargo. Aun en este caso lastimoso, hay realización difícil, desventajosa, perjudicial, pero la hay. En cambio tenemos la posibilidad de que los productos sin enajenar no puedan ser permutados á dinero y de ello tenemos evidencia. Cosecheros hay en España y los conocemos muy de cerca, que sobre todas las referidas particularidades que convienen á su profesion, han tenido la desgracia de que los caldos, objeto de su esmerada y dispendiosa manera de producirlos, llenos del mayor interés, procuradores de su mejora y perfeccionamiento esten estancados y se ven tres años hace en posesion su esiva de sus cosechas sin aprovechamiento, habiendo sido menester que para estos depósitos de líquidos y temerosos de pérdidas considerables en capitales e intereses compuestos acumulados, construyeran mediante nuevos dispendios, locales á propósito para contenerlos y conservarlos. Hasta la presente fecha, los mercados estan cerrados, y el consumo es negativo; no hay para que esforzarse en pintar los daños que se siguen y el porvenir desastroso, que esta reservado á estas dignas y respetables clases. No por eso han disminuido sus obligaciones, no porque no realicen lo que es objeto de sus mas constantes afanes ha venido una mano protectora á librarle de su angustiada posición. Hé aquí el resultado de la falta de tratados de comercio internacionales. Hé aquí la consecuencia de la violenta imposición de tributos. Hé aquí la falta de conocimientos prácticos en la manera de ser los labradores para que fueran mejor atendidos. Hé aquí en definitiva lo que es la riqueza del país por lo que hace á su estado presente, la agricultura española.

Otras varias y de consideracion son las generadoras premisas de tan desdichado estado de decadencia. Nos hemos concretado hoy á la exposicion de las que nos han parecido mas decisivas; otro dia daremos á conocer las determinantes en el mayor precio de los productos si bien tienen por fundamento comun en algunos de los casos expresados, tantos contratiempos humanos, y tantos golpes sobrehumanos, como el labrador y el propietario sufren de parte de la administracion, de los hombres, de los elementos y de los seres animados de la naturaleza.

*Salvador de Lacy.*

Cumpliendo lo que hemos prometido en el número anterior, he aquí una ligera idea de la incubadora artificial que D. José Roca de Fogores ha puesto á disposición de la Sociedad Union Agrícola Ocelitana.

El aparato representa un cubo casi perfecto de madera de pino dividido en dos compartimientos, uno superior que ocupa las tres cuartas partes de la caja y en el cual se halla colocada una caldera de zinc destinada á llevarse de agua caliente, y otro inferior que ocupa el resto de dicho aparato y que con iste en un cajon que se introduce en el interior del mismo por una abertura practicada en su cara anterior. Este cajon esta destinado á contener los huevos que han de incubarse.

De este modo la caldera de zinc ó depósito de agua caliente viene á quedar suspendida sobre el receptáculo donde se colocan los huevos y á cierta distancia de ellos para no tocarlos, á la manera que el cajon de una cómoda se halla colocado sobre el inmediato inferior.

Un tubo que atraviesa la cara anterior cerca del borde superior del aparato, sirve para llenar de agua caliente la caldera; y otro tubo colocado junto al primero da salida á los vapores que esta desprende.

En la misma cara anterior del cajon

y cerca del suelo de la caldera hay un grifo destinado á vaciarla en parte; y un poco mas abajo un tubo que sirve para dejarla totalmente vacía. Completan el aparato un termómetro colocado horizontalmente en el centro del receptáculo donde se depositan los huevos; y un tubo de cristal que se comunica con el depósito del agua para graduar el número de litros que en ella se contiene.

Es de advertir finalmente que la caja destinada á recibir los huevos tiene doble fondo y no toca por los costados en las paredes del cajon principal donde se introduce, hallándose de esta manera aislada para evitar el contacto de la temperatura ambiente e impedir así el enfriamiento demasiado rápido.

Las dimensiones generales del cubo que representa el aparato en su totalidad es de 60 centímetros de lado.

La manera de funcionar es sumamente sencilla. Colocados unos 50 huevos (que es lo que á lo sumo pueden caber en el cajoncito inferior destinado á recibirlos) se vierten en la caldera de zinc por el tubo superior de agua calentada á 60 ó 70 en cantidad de 20 unos litros.

Durante los 21 dias de la incubacion se reemplaza el agua á una hora determinada por mañana y tarde á fin de sostener constantemente en el receptáculo donde estan los huevos una temperatura de 40°. Teniendo cuidado de dar una vuelta al mismo tiempo á dichos huevos y variarlos de lugar con objeto de que reciban todos ellos lo mas igualmente posible el calor que ir adia del fondo de la caldera. Conforme vá avanzando el periodo de incubacion se va disminuyendo la cantidad de agua por que el calor natural de los embriones suple hasta cierto punto el artificial que antes se necesitaba.

En una palabra; el objeto que se ha de proponer el encargado de la incubadora, ha de ser soamente el de sostener á 40°. poco mas ó menos la temperatura del nido artificial, siendo indudable que dada la sencillez del aparato esto llegue á ser con la practica sumamente fácil.

La Hidro-madre ó clueca que es otro aparato accesorio destinado á prestar los primeros cuidados que exigen los pollos recién nacidos estriba en los mismos principios que la incubadora, consistiendo por consiguiente en otra calderita cuadrangular de zinc que llena de agua á cierta temperatura presta su calor á los polluelos que se introducen debajo de ella resguardados por una tela de lana; y aprisionados por unas puerteritas alambradas que hacen depender su salida de la voluntad que los cuida.

Después de escritas estas líneas hemos sabido que el Sr. D. José Roca de Togores ha propuesto á uno de los individuos de la Junta directiva el que la sociedad después de hacer los ensayos que tenga por conveniente venda dichos aparatos y destine el importe de su producto á socorrer algún labrador pobre, consiguiendo de este modo el doble objeto de hacer una obra de caridad y dar más á conocer el aparato que llevamos descrito poniéndolo en manos de un particular que lo pueda utilizar y tal vez iniciar con él una industria nueva en este país.

Bueno sería que esta generosa conducta tuviera muchos imitadores.

C

## SECCION LITERARIA

### A UNA PRESUMIDA.

Vana, cursi, pedante y presumida, sin fortuna, sin dote y sin dinero, pasar qu'eres según yo considero, en el mundo por dama distinguida. En el juego á perder vés la partida, pues con tu orgullo tonto y alano, siempre en la sociedad serás un cero porque estás sin motivo envanecida. No forje, no, tu pensamiento loco, pescar algún marido potentado, pues creo ó yo mucho me equivoco, que niñas como tú, está probado, para esposas de un rico, son muy poco para esposas de un pobre, demasiado.

J. F. Sanmartín y Aguirre.

## UN GUSTO RARO

Pláceme ver en la tranquila noche  
Al fulgor de las pálidas estrellas  
Como las flores bellas  
Abren el tierno broche  
Para ambarar del quejumbroso viento,  
Las leves alas con su dulce aliento.

Pláceme ver á la riente aurora  
Cuando entre nubes de jazmín y grana  
Asoma encantadora  
Y de su hechizo ufana  
Para decir al mundo:—Tú, despierta,  
Que ya el luciente sol llama á tu puerta.

Pláceme oír la orquesta lisonjera  
De esos cantores del ameno prado;  
Pero más me pluguiera,  
Sobre el césped sentado,  
Con un cielo de rosas por sombrilla,  
Comerme de jamón una tortilla.

C. G. G.

## INSTRUCCION PUBLICA

### EL ABACO

métrico-decimal de D. Joaquín  
Orozco y Sanchez

Si es innegable que el sistema métrico decimal como expresión de la unificación de todos los sistemas de pesos y medidas del mundo es uno de los progresos más notables que se han realizado en este siglo, innegable debe ser también la utilidad de todos aquellos medios que tiendan á facilitar, estender y vulgarizar su conocimiento. Bajo este punto de vista es notabilísimo el aparato inventado por el distinguido profesor de instrucción primaria nuestro querido amigo D. Joaquín Orozco y Sanchez. El Abaco-Métrico-Decimal, que así se llama el aparato del Sr. Orozco, es una obra que revela el gran conocimiento que su autor posee en materia de enseñanza.

He oído decir muchas veces, y es una gran verdad, que no basta poseer bien una ciencia para saber enseñarla á los demás. Esto es objeto de un estudio especial que el autor

del Abaco-Métrico ha profundizado mucho como su invento lo demuestra. Con él se facilita tanto, la comprensión del nuevo sistema de pesas y medidas que bastan muy pocas lecciones para darle á conocer y para dejar su raro tecnicismo grabado en la memoria de los niños.

Estas circunstancias hacen del indicado aparato un objeto indispensable por su inmensa utilidad, para todos los colegios y escuelas de primera enseñanza.

Así lo debió comprender el jurado de la Exposición de Viena cuando en el año 1873 premió el invento de nuestro ilustrado amigo. Desgraciadamente para su autor y quizá tal vez por un efecto de su excesiva modestia, el aparato aun no se ha dado á conocer cual debiera entre las escuelas españolas. Apenas se halla extendido entre las de nuestra provincia, y esto es bien triste. ¡Como ha de ser! si se tratara de alguna modificación del celebre aceite de Bellotas el mundo entero se ocuparía del asunto. Se trata de un invento, hijo del estudio, del talento y de la paciencia y el velo de la modestia lo oculta por mucho tiempo á los ojos del público. Esto no es justo y por eso nosotros cumpliendo el más sagrado de los deberes del periodismo, prescindiendo completamente de las heridas que podamos abrir en la modestia de nuestro amigo nos permitimos hablar sobre este útil aparato cuya descripción haremos en el próximo número. Entre tanto terminaremos estas líneas escritas mal y de mala manera escitando al Sr. Orozco á que haga pública por cuantos medios estén á su alcance la invención que tantos desvelos le ha costado, pues alguna vez ha de llegar el día en que el verdadero mérito, saliendo de su eterno retraimiento ahogue la voz de la farsa y la charlatanería.

A. C.

Por Real orden de 11 de Noviembre último se ha dispuesto:

1.º Los Ayuntamientos no podrán disponer de los edificios destinados

á escuelas, trasladándolas á otros locales sin que antes hayan habilitado estos convenientemente para su instalación inmediata.

2.º Los locales á que sean trasladadas las escuelas habrán de reunir las condiciones pedagógicas é higiénicas que su destino requiera y serán iguales por lo menos en número y capacidad á las que antes ocupaban.

3.º No se llevará á efecto la traslación de las escuelas sin que previamente sean reconocidos los nuevos locales por el arquitecto y por el Inspector de primera enseñanza, los cuales informarán á la Junta de Instrucción pública si hay inconveniente en la traslación.

4.º Con vista del dictamen de ambos funcionarios las Juntas provinciales concederán ó negarán segun corresponda la autorización para trasladar las escuelas.

5.º En ningún caso sin autorización especial del Ministerio de Fomento podrán los Ayuntamientos disponer de los edificios de escuelas construidos en todo ó en parte con subvención del Estado.

## VARIEDADES

Segun unos aficionados á la lotería el premio grande de la próxima de Navidad, consiste en 2 260 arrobas de plata, equivalentes á 31.250 libras ó 500 000 onzas. Reduciéndolo á oro resultarían 78 arrobas de este metal, ó sean 1 954 libras, equivalentes á 31 250 onzas, ó 100.000 monedas de cinco duros. Es una suma verdaderamente encantadora.

*La Ilustración Popular* continúa acentuando sus tendencias belicistas.

A falta de otros pertrechos de guerra, he á continuación como se explica el chistoso y epigramático á la griega D. CRESCENDO:

«Los habitantes de una ciudad de esta provincia, están hechos unos calaveras.

¿Pues no se han tomado la libertad de dar dos funciones de zarzuela?

Malo, malo, demasiado progresan »

Demasiado malo, para otra ciudad; caro colega.

## LA ATMOSFERA

En una de las últimas sesiones de la Academia de Ciencias de París se ha leído una comunicación de M. Sterry-Hunt, que lleva el título que encabeza estas líneas, y que encierra una hipótesis extraordinariamente curiosa. Teniendo en cuenta la cantidad enorme de ácido carbónico, cuyo carbono ha fijado la vegetación hullera, y la cantidad mucho mayor del mismo gas que se encuentra en las formaciones calcáreas, M. Sterry-Hunt cree que se debe admitir que este ácido tiene un origen extraterrestre. Creo que debe considerarse nuestra atmósfera como un medio cósmico universal, condensado alrededor de los centros de atracción en razón de sus masas y de sus temperaturas, y ocupando todos los espacios interstelares en un estado de rarefacción extrema.

De esta manera de considerar la cuestión se deduciría que las atmósferas de los diferentes cuerpos celestes estarían en equilibrio, y por lo tanto, que todo cambio que sobrevenga en la envoltura gaseosa de un planeta cualquiera, ya sea por condensación de vapor de agua ó de ácido carbónico, ya por ponerse en libertad oxígeno ú otro gas cualquiera, se haría sentir en la atmósfera de todos los demás planetas por efecto de la difusión. Así, pues, en los periodos en que se ha realizado una gran absorción de carbono en la superficie de nuestro globo, nuestra atmósfera se había alimentado sin cesar por nuevas porciones de gas procedentes del medio universal, y por consiguiente,

de las envolturas gaseosas de los demás planetas. De esto se desprende que la proporción del ácido carbónico en la atmósfera de los demás planetas debió experimentar disminuciones iguales, al propio tiempo que el exceso de oxígeno desprendido en la superficie de nuestro globo se esparcía igualmente en la atmósferas de los demás planetas.

M. Sterry-Hunt ve en esta teoría de un cambio universal la explicación del origen del polvo cósmico.

Segun los datos estadísticos existen en la provincia de Murcia en explotación 803 minas, laboradas por 8 320 operarios, y cuyo producto representa un valor de 29.618.-204 reales.

El ayuntamiento de Cádiz ha dispuesto que los niños que pululan por las calles sean llevados á la escuela y se les enseñe un oficio.

¿Porque no se hace aqui otro tanto?

Leemos en *La Correspondencia*:

«Muy en breve quedará resuelta por la dirección de Obras públicas y comisión correspondiente la cuestión de aguas que tanto interesa á la provincia de Alicante »

Pues nosotros no nos descuidamos en el asunto.

El verano anterior fué imposible la construcción de las fuentes pero en el próximo, ah! en el próximo, será también imposible.

Dice un periódico de astronomía que por efecto de las perturbaciones observadas en Mercurio, se ha descubierto la existencia de un nuevo planeta intramercurial, es decir, cuya órbita ó trayectoria es la menor de todo el sistema planetario.

Ha visitado nuestra redaccion *El Vigia de Urgel*, semanario científico-literario y de intereses materiales.

Al admitir gustosos el cambio, deseamos al colega una lozana é interminable existencia.

Segun dice un periódico madrileño, se ha otorgado el titulo de ciudad á la importante villa de Yecla:

¡He ahí una villa convertida en ciudad y he aquí una ciudad convertida en pueblo!

Muy en breve se publicará la convocatoria para las oposiciones que deben verificarse en el próximo mes de Enero para proveer las escuelas de primera enseñanza vacantes en esta provincia.

Segun *El Vigia de Urgel* han terminado los ejercicios espirituales que los PP. jesuitas han practicado en aquella ciudad por espacio de diez días.

Varios son los días que hemos estado privados de la benéfica influencia del ardoroso Febo.

Las cenicientas nubes que no solo ocultan á nuestra vista el hermoso azul del cielo sino que estendiéndose al rededor de los vecinos y elevados montes cubren á estos con impalpable y vaporoso manto, nos prodigan de vez en cuando menuda lluvia que si bien llevan la vida á los campos ponen las calles en el estado mas apropiado para romper la crisma al mal aconsejado que se atreva á recorrerlas.

Y de esto, fuerza es decirlo tienen la culpa los Municipios que hasta la presente no han hecho nada absolutamente nada en favor de la localidad.

¡Cuando comprenderemos nuestros verdaderos intereses!

Recomendamos eficazmente el elegante Café y Restaurant, LA CATALANA, por las notables mejoras introducidas en él, y por las excelentes cualidades de su servicio.

Periódicos que hace tiempo no se reciben en esta redaccion:

*El Eco del Mediterráneo*, de Aguilas

*El Faro*, de Sevilla,

*El Eco de Lorca*

*El Noticiero* de Murcia que se recibe en tomos.

Si la falta está en las administraciones de correos no hay mas que tener paciencia; si por el contrario reside en los encargados del envío de dichas publicaciones les suplicamos no nos echen en olvido.

El Dr. Garcia, asociado del Licdo. D. Francisco Roman, han practicado la estirpacion de un voluminoso tumor implantado en la region carotidea derecha con todo el esmero que reclaman de consuno el arte y la ciencia modernos. El operado Joaquin Navarro se encuentra completamente curado en Bigastro, donde tiene su habitual residencia.

En el Instituto de Málaga se han matriculado dos señoritas.

REVISTA AGRICOLA Y MERCANTIL

Aceite. . . . .	42 á 43 rs. arroba.
Vino. . . . .	7 rs. 1/2 cántar
Trigo. . . . .	de 19 á 20 rs. barc.
Cebada . . . . .	8 1/2 rs. id.
Habas. . . . .	14 á 15 id. id.
Cáñamo superior. . . . .	130 rs. q.
Idem bajo. . . . .	160 á 170
(Encalmados.)	
Pimiento superior . . . . .	28 á 30 rs. arroba

Idem bueno. . . . .	26 á 27 id. id.
Idem bajos . . . . .	24 á 25 id. id.

CAMBIOS.

Alicante. . . . .	par.
Barcelona. . . . .	"
Valencia. . . . .	"
Madrid. . . . .	par
Murcia. . . . .	1/4 daño.
Cartagena. . . . .	1/4 "
Marsella. . . . .	falta papel.

CORRESPONDENCIA PARTICULAR

Sr. D. C. P.—Petrel. Abonado el presente trimestre que empieza en 1 de Noviembre y concluye en 31 de Enero.

Sr. Cura párroco de Petrel. Fué entregado por su encargado el importe del presente trimestre.

Sr D. P. M. M.—Cieza. Recibido el importe de el pasado trimestre. Queda en descubierto el presente.

Sr D. F. M.—Cañosa. Idem.

Excmo Sr. Conde de V. M.—Madrid. Queda abonado por su encargado el importe del presente trimestre.

Excmo Sr. Marques de la P. de R.—Madrid. Idem.

Excmo Sr. Marqués de V. de los Ll.—Madrid. Idem.

Sr. D. R. P. del P.—Alicante. Idem.

Sr. D. J. J.—Alicante. Idem.

Sr. D. J. M.—Madrid. Idem.

Sr. D. R. G.—Torre de Pegro Vil Idem.

Sr. D. A. A.—Valencia. Idem.

Sr. D. S. M.—Madrid. Idem.

ADVERTENCIA.

Con el objeto de regularizar esta Administracion y ya que hasta ahora no han dado resultado las reclamaciones hechas á los Sres. suscritores morosos, advertimos que desde el próximo número nos valdremos del enojoso medio de publicar los nombres y apellidos de aquellos los cuales figurarán en las columnas de este Semanario hasta la estincion de sus adeudos.

## SECCION DE ANUNCIOS.

PAÑERIA  
FRANCISCO MARON  
MAYOR 30.

En este antiguo y acreditado Establecimiento, tanto por la buena calidad de sus géneros, como buen gusto en la elección de dibujos, se ha de recibir un buen surtido de géneros de todas las clases para la presente estación, como corbatas en trages de caballeros, verdaderas gergas y pantalones franceses y catalanes de las mejores fabricas mas acreditadas de Tarrasa y Sabadell, tricots en todos gustos del pais y extranjeros, edredones para gabanes en todos colores, castores, elasticotines, patenes para carteros y un completo surtido en patenes procedente de Alcoy; acompañando á todo lo existente, todos los demas géneros pertenecientes á la pañería, todo á precios muy arreglados.

### MANUAL TEORICO-PRACTICO

DE ORTOGRAFIA

SEGUNDA EDICION CORREGIDA Y AUMENTADA POR

D. Nicolás Visconti y Monllor.

Obra única en su clase, destinada á corregir los infinitos errores que cometen en toda clase de escritos, desde el ministro hasta el mas humilde escribiente de la sociedad.

Se remite á provincias franco de porte, enviando once sellos de 10 céntimos de peseta á su autor D. Nicolás Visconti, calle de S. Francisco, núm. 46, Alicante.

# SABANAÑONES.

Cura radical, aunque esten ulcerados, con la pomada de liaga.

Laboratorio quimico y farmacia de Aliaga, calle Mayor, 36. Frente á la Catedral.

### CONDICIONES DE LA SUSCRICION.

«EL SEGURA» SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES.

PRECIOS:—En Orihuela. Un mes, una peseta = Un trimestre 2 pesetas 50 céntimos.—Fuera. Un trimestre, 3 pesetas.

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

Los pagos adelantados en letra, ó giro de fácil cobro.

Redaccion y Administracion S. Agustin 9.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE «EL SEGURA».

Se admiten encargos de todas clases, relativos al arte de imprenta, con un diez por ciento m b demás establecimientos.

Imprenta de «EL SEGURA».