

EL GRADUADOR

Salvo los días excepto los lunes.

PERIODICO POLITICO Y DE INTERESES MATERIALES

Números sueltos, cuatro cuartos

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Alicante.	6 rs.	mes.
En los demás puntos.	20	trimestre.
Fuera de España.	30	

ANUNCIOS Y COMUNICADOS.

Se insertarán á precios convencionales, haciendo efectivo su importe adelantado. No se devuelven los originales.

PUNTOS DE SUSCRICION.

En la redacción de este periódico. Reclamaciones y correspondencia, á su Director, D. ANTONIO GALDÓ Y JOPEZ.

PUBLICACIONES.

Toda obra que se remita á esta redacción se publicará gratis, publicándose en juicio de oficio si se juzga conveniente.

ALICANTE 28 DE ENERO DE 1879.

LEGALIDAD ELECTORAL.

No vamos á entrar en el fondo de la cuestión, que es larga, por que no tenemos todavía en nuestro poder todos los antecedentes necesarios para demostrar la imparcialidad del Sr. Alcalá Galiano, la rectitud del Sr. Castro y Rabaza, y la cándida intencion de la esclarecida Junta del Censo electoral; trinidad augusta alrededor de la cual se han agitado durante ocho días los electores demócratas de Alicante; vamos solo á decir á «La Provincia», inocente periódico gubernamental, que pretende algunas veces ser avieso, que sus imprudentes cantos á sus carísimos hermanos en Cánovas han de proporcionar mas de un disgusto, y han de dar mas de una jaqueca.

Sabe ya el inofensivo colega, que nosotros no vemos de los antipodas; le consta, que somos activos, no muy tontos, y que conocemos las mañas conservadoras; y no habrá olvidado, que en mas de una ocasion hemos dado mucho que hacer á los sábios y á los ricos (que se llaman); porqué, pues, nos reta con tanta altanería en sus números del sábado y del domingo? Por que nos provoca tan imprudentemente?

Y ya verá el colega como no son declamaciones vanas las que haremos, y se convencerá, si quiere, de que nuestras quejas no son las de retual, de que nuestras acusaciones no son por pura fórmula, y de que la trinidad citada ni es impecable, ni irresponsable.

Y dicho esto ofrescamos á nuestros lectores el siguiente cuadro, que ha de servir como de introduccion á un trabajo mas minucioso y exacto. La Junta del censo, que considerábamos nosotros formada de cuatro individuos presididos por el alcalde, resulta que consta de seis, los nombrados por el ayuntamiento, y otros dos caballeros particulares, muy metidos en estas cosas de elecciones, y muy ofiosos siempre que de sacar partido de la política se trata, los cuales individuos han tenido voz, y no sabemos, si veto, en las resoluciones de la preclara junta, sobre todo, en la exclusion de nuestro apreciable director D. Antonio Galdó.

El Administrador económico, en el último día del plazo señalado por la ley para reclamar ante la Junta, dijo en la forma que él solo sabe hacerlo, y que tanto prestigio le ha valido, que no quería entregar las certificaciones reclamadas por los electores hasta las once y media de la noche. Cumplió su palabra, y las dió á la preclara hora; pero resulta ¡oh desgracia! que dichas certificaciones estaban equivocadas ó incompletas, y como no habia ya tiempo para pedir rectificaciones, ni ampliaciones, quedaron muchos electores por esta causa á la luna de Valencia.

La Junta del censo ha hecho mas que

todo esto: ha recibido una instancia en que se pedía de inclusion, por el caso, de 20 electores, y como quien hace una gran cosa, ha notificado al reclamante su sabia resolución, diciendo, que los Sres. A, B y C, habian sido incluidos en las listas electorales, pero los otros 17 no. Y quien son esos 17 para que puedan recurrir al Juzgado de primera Instancia? Averiguelo Vargas, porque la Junta no ha tenido á bien decirlo, á pesar de habersele preguntado.

Pero hay mas todavía. La Junta ha podido hacer, no decimos que haya hecho, mangas y capirotos á espaldas de los electores, sin que estos pudieran tener otra garantía para evitar las consecuencias de este abuso, que una certificacion de sus acuerdos. Pues bien; la certificacion se pidió, la Junta no tuvo á bien darla, por que no, y ahora se encuentran los horrados vecinos de Alicante, con que nadie sabe quien es elector, y quien no, hasta que se publiquen las listas, rectificadas, que será cuando no tenga remedio la cosa.

Es mucha la manera de hacer leyes que tienen los conservadores; pero es mas todavía el modo de interpretarlas y de aplicarlas.

En cuanto al Sr. Alcalá Galiano, nada decimos; pasó volantes, ofreció legalidad, exortó á la Junta, y hasta hay quien dice, que levantó el gallo (de broma, por supuesto,) á los Sres. Campos, Ponce y Mas y Gil; pero....

Si para muestra basta un botón, allá vá este que ofrecemos, mientras presentamos un surtido completo.

ELCHE Y EL PANTANO DE ELDA.

VII.

Pretendimos demostrar últimamente, que Elche se halla en una decadencia agrícola lamentable, y que esto es hijo del decrecimiento progresivo de sus aguas, debido á diferentes causas, como queda dicho.

Ahora bien; si Elche se halla en esa decadencia agrícola, y esa decadencia proviene de la causa expuesta: si Elche ha hecho desgraciadamente sin éxito favorable, cuanto humanamente le era posible para salir de esa decadencia, como tambien creemos haberlo demostrado; es justo, es equitativo, es humanitario, desposeerle de las pocas aguas con que cuenta, cortándole las pluviales, al conceder la construcción del pantano de Elda? ¿De qué le sirve ya en este caso á Elche su pantano, fabrica levantada á costa de penosísimos sacrificios para contrarrestar lo adverso de su fortuna?

Y esto, que á primera vista parece injusto, á medida que mas se reflexiona y analiza detenidamente, aparece mas perjudicial y atentatorio á los intereses de Elche, como haremos ver sin ningún es-

Elche no cuenta, para el escaso riego de sus dilatados campos, mas que con las exigidas fuentes que posee en el término de Aspe; otras que nacen casi dentro de su pantano, y las avenidas de las aguas pluviales, que discurren por el cauce del Vinalapó, van á estancarse en el mismo.

Las aguas pluviales, retenidas por el soberbio dique que las ataja en su curso, son principalmente, sino la salvacion, al menos el sostén de los campos de Elche, no tan solo por su cantidad, sino por su calidad, que produce un efecto trascendentalísimo, como hicimos ver.

Las fuentes que proceden del término de Aspe, son salmays en gran manera, y las que nacen en él de Elche, son tan extremadamente saladas, que acobarda ver por medio de su análisis, que cantidad tan exorbitante de sal contienen, basta decir, que el barranco por donde una de estas fuentes discurre, se llama el *Barranco de la sal*, y que, guardadas de salinas, vigilan en el verano aquellos eriales, donde la vegetación no existe, y la sal se cuaja en una abundancia estremada.

Todas las fuentes de que venimos ocupándonos, van á parar al interior del pantano de Elche: El cauce por donde discurren, no se presta á desviar del seno de aquel las aguas malignas, ocasionando por lo tanto, que las grandes cantidades de sal que contienen, perviertan en grado sumo la de las otras fuentes, al mezclarse con ellas; y no solo esto es perjudicial, sino que, la configuración de todos los terrenos circunvecinos, de naturaleza salobre todos, obliga, á que, cuando el agua de la lluvia recoge y arrastra grandísimas cantidades de sal, vaya igualmente á depositarlas dentro del mismo pantano, malvando muchísimo mas de lo que ya lo estaban, las aguas procedentes de los nacimientos más distantes.

Puede calcularse, teniendo en cuenta lo que acabamos de decir, que benéfica influencia estarán llamadas á producir las aguas pluviales, procedentes de los terrenos dulces, situados en la parte superior del curso del Vinalapó, las cuales lavan y dulcifican los terrenos bajos, y las aguas estancadas, ó que se quajan por el pantano mismo. ¿Qué va á ser de Elche, que vá á ser de sus campos el día que las de Elda construyan el suyo y corten las avenidas al pantano de Elche, de esas aguas pluviales á que acabamos de referirnos?

Falto el pantano de Elche, decimos, del benéfico influjo, de las avenidas de esas aguas pluviales que pretenden cortar, ó al menos que dejaba casi que se evaporasen en el mismo, la exigua cantidad de aguas que le quedarían reducidas á las procedentes de las fuentes que ya mencionamos, por la razon expuesta, de cada día irian siendo mas y mas danosas para sus campos; supuesto que, las grandes cantidades de sal, de que se ha

hecho mérito, mas condensadas en menor volumen de agua, obrarian con prontitud y con toda su maligna eficacia, acabando en poco tiempo con la vida de la vegetacion, y los campos de Elehe, despojados de toda verdura, blanquearian con una capa de sal, que seria el sudario de un pueblo tan infortunado en todos tiempos.

Forzoso es llamar la atencion de las autoridades y de las corporaciones que están llamadas á defender los sagrados intereses de los pueblos, para que comprendan en toda su estension la trascendencia, que tendria para Elehe, la construccion del pantano que proyecta Elda, y el cual seria como un golpe mortal asestado al corazon de la primera de estas poblaciones.

Y si las consecuencias de esa obra, llegado el caso de que se realice, han de ser tan desastrosas y fatalísimas para Elehe, ¿no es dolorosísimo que nuestra Diputacion provincial, al presentársele para su aprobacion el proyecto del pantano de Elda, haya concedido esa autorizacion, sin querer por su parte dejar á salvo los derechos, que en contra de este proyecto pudiera alegar Elehe?

En vano fué, que el Sr. Rojas, diputado por el distrito de Elehe, propusiera una enmienda, encaminada á dejar á salvo los derechos que pueda alegar esta ciudad, en contra de semejante pantano. En vano fué, que el Sr. Rojas elevara su voz en defensa de una causa tan justa, cual la que mantenía, esto es; la de reservar el derecho de defensa á Elehe, que á nadie debe negarse; pero todo fué inútil. El proyecto venia como en alas del huracan, y su aprobacion debia ser tan incondicional y repentina, como repentina habia sido su presentacion á la asamblea provincial. La votacion cayó compacta, y solo obtuvo en su favor la enmienda á que hemos hecho referencia, los votos de los Sres. Rojas, Guardiola, Bellido, y Bueno; únicos que han querido amparar los derechos de Elehe, únicos que han tenido una mirada de consideracion para ese pueblo desdichado, que les sabrá agradecer su buen propósito.

¡Ese desvío tan duro, con el cual Elehe ha sido tratado, implicará por ventura, que carece de todo derecho, que es tan injusta su causa?

En el próximo artículo veremos si la razon le asiste, y si la justicia está de parte del pueblo que defendemos. En el entretanto, séanos permitido dejar consignado, que se ha negado el derecho de defensa á un pueblo digno y honrado, merecedor de una consideracion, de un proceder, más elevado y más noble.

A. Ibarra y Manzoni.

LA ADMINISTRACION DE CORREOS EN ESPAÑA.

Cumpliendo con un deber que nuestra mision en la prensa nos impone, y creyendo al mismo tiempo que toda ineuria en la administracion, ó bien cualquier defecto que en ella se note, urge se emiende imponiendo prontamente el correctivo necesario, insertamos la adjunta carta de nuestro colaborador, D. Rafael Ramos, en que se ponen de manifiesto hechos no concebibles, sino en los tiempos calamitosos que atravesamos.

Dice así:

Sr. D. Antonio Galdó.

Mi querido y respetable amigo: Allá por el mes de Setiembre púsose á la venta una obra mia titulada «El derecho romano en cuadros

sinópticos,» cuyo precio es 6 pesetas. Ageno al propósito de esta carta sería el relatar los muchísimos sacrificios económicos que me reportó la citada obra: bástale saber, que para mí situacion eran exorbitantes. Terminado y puesto en venta fué mi primer cuidado el remitir ejemplares á la prensa y muy especialmente al «Imparcial,» á los profesores de derecho Romano de nuestras universidades y en comision á las principales librerías. Tuvieron la fortuna algunos ejemplares, de llegar á su destino, otros tan desgraciados han sido, que todavía se ignora por completo si están viajando, ó si reposan tranquilamente en algun gabinete. La librería de D. Francisco Alvarez y Compañía, á la cual con fecha 13 de Setiembre del pasado año, remití dos ejemplares, no los ha recibido; igual ha acontecido con otros dos que remití á la librería de A. San Martin en Madrid, otros dos á Moya y Plaza de la misma capital y otros dos á D. Juan Oliveras de Barcelona: los dos ejemplares que remití á «El Imparcial» han corrido igual suerte.

Resultan diez ejemplares perdidos: agregue usted á esa suma dos remitidos á los profesores de Valladolid, dos á los de Zaragoza, dos á los de Salamanca y de los cuales no se me ha acusado recibo sin duda alguna por haberse extraviado; tenemos como pérdida cierta 10 ejemplares y como dudosa 7 ejemplares; los diez suponen una pérdida de 60 pesetas y si resulta cierta la de los 7 son, 42 pesetas; que unidas con las 60 resultan 102 pesetas, ó sean 408 reales. Si despues agrega franqueos y demás gastos menudos, encontrará usted una gran dosis de satisfacciones pecuniarias á todo aquel que tiene la avilantez de ser autor.

No solo me complace hoy en comunicarle esas pequeñas noticias, debo añadir otra:

Recibido un oficio de la Administracion de Madrid en que se me decia tenia detenido un periódico por falta de cinco sellos de franqueo y uno de guerra, remitílos aseguida para que se me enviara el citado periódico: han trascurrido cuatro meses y el periódico no ha aparecido, á pesar de una atenta carta dirigida al Administrador de Madrid.

Como único argumento *ad terrorem* contra mis quejas, se dice que no certifiqué los paquetes, á cuyo argumento debo contestar diciendo: que el certificado es caro y mucho mas cuando cada paquete era uno ó dos ejemplares á lo sumo; segundo, que si es tan indispensable el certificado, que se suprima el franqueo y se sustituya el certificado, así se evitará el creer que un paquete de libros debe llegar á su destino.

Las consideraciones á que semejantes hechos se prestan, las dejo á la consideracion de su clarísima inteligencia y bien cortada pluma.

Mande usted como siempre á su verdadero amigo,

Rafael Ramos.

Elehe 20 de Enero de 1879.

Sobre la suscripcion oficial en favor de las familias de las víctimas del Postiguet, nosotros hemos dicho solamente, que no ha debido recurrirse á las infelices operarias de la Fábrica de Tabacos, para que den una limosna; y que si los elementos oficiales no saben hacer otra cosa que desnudar á un santo, por vestir á otro, saben muy poco.

Es, pues, una inconveniencia cuanto el periódico ministerial dice sobre este asunto en su último número.

Dice «El Constitucional»:

«Leemos en «La Provincia,» periódico de los que no reparan en barras, que D. Vicente Latorre, oficial tercero de la Fábrica de Tabacos, ha sido declarado cesante, sustituyéndole un tal D. Eduardo Bravo Suarez, y como sino estamos mal informados, el Sr. Latorre es sobrino carnal de D. Antonio Mas y Gil intimamente ligado

con los amigos de «La Provincia,» nos recuerda aquello de *que amigos tienes Benito.*

Es el sexto golpeito que se asesta al Sr. Mas en justo pago de haber sacado triunfante la candidatura de cierto Conde.»

No son seis golpeitos, sino siete, y por lo que oímos á los que comentaban ayer este suelto, hay empeño en completar la docena.

No dirá el Sr. Mas que nosotros somos los que nos vengamos de sus arranques políticos; nos basta y nos sobra con el cariño que le demuestran sus amigos.»

Qué lástima que el día de la publicacion de este suelto, no hubiera coincidido la de otra carta de nuestro corresponsal, participándonos que en la nueva combinacion de gobernadores, el Sr. Alcalá Galiano pasaría á Murcia.

No hubiera sido mal lenitivo.

Hace tiempo que en uno de los cabildos celebrados por nuestra corporacion municipal, propuso el Sr. D. Carlos Chorro y aprobaron sus compañeros, vender en pública subasta los ya célebres conos, con el fin de pagar con lo que de ellos dieran, á los constructores de estos inútiles artefactos que pregonan á voz en grito la sapientísima y acertada administracion de los conservadores.

Verificóse la subasta, compráronse las conos por no sabemos quién, recaudó el Ayuntamiento el precio, pero los pobres artesanos que los fabricaron no han visto que sepamos, un solo céntimo de esta cantidad.

Repáre nuestro Municipio en la conducta que en este asunto sigue; piense que es ya cuestion de honor para él, satisfacer á los constructores de los conos el importe de ellos, y medite los juicios poco favorables que toda persona sensata hará de su torpe administracion al verle mandar construir esos objetos, pasar mas de dos años sin pagarlos, venderlos despues en pública subasta y guardar en caja lo cobrado por ellos, sin entregar mas que una pequeña cantidad á los infelices artesanos que un día y otro lo reclaman con justicia el importe de su trabajo.

Tenga en cuenta todo esto el Ayuntamiento, y termine de una vez este asunto que no puede menos de serle enojoso.

GACETILLAS.

TEATRO ESPAÑOL.—Con una entrada que correspondía muy mal á la importancia de la obra, se ha puesto por primera vez en escena el sábado último, la bonita comedia «Consuelo» del reputado autor Sr. Ayala, en cuya ejecucion estuvo acertado el primer actor Sr. Mendez y la Sra. García, encargados respectivamente de los papeles de Fernando y de Antonia. Lástima es, que por falta de algun ensayo mas, ó por la natural influencia que el número de espectadores ejerce sobre el escenario, no diere todo el brillante resultado que hubieramos querido ver para apreciar mejor sus bellezas, y para que no apareciesen tan de relieve sus defectos que son varios y capitales, como por ejemplo: el final no justificado del primer acto, la escena de las cartas en el segundo que es mas incomprendible que la anterior, el final de la comedia que deja un vacío y al público como esperando algo mas, y aun el mismo pensamiento moral no nos satisface en absoluto, por que si bien es lógico que resulte castigada la ambicion de «Consuelo,» no creemos que debia quedar triunfante el vicio, personificado en Ricardo.

Hemos dicho que la concurrencia fué escasa, y á fe que no lo comprendemos; porque escaso como se encuentra el Principal, y aceptable como lo es la compañía que funciona en el Español, no tiene fácil explicacion el retraimiento del público.

Confiamos que las funciones sucesivas se verán más animadas, que bien lo merecen los sacrificios que está haciendo la empresa para sostener ese centro de reunion y de recreo.

TODO VA BIEN.—La lluvia que cayó en esta capital el domingo último nos ha llenado de júbilo por un lado, porque en algo ha mejorado el aspecto de los campos; pero por otro, nos ha partido por el eje, porque no es posible salir de casa, sin esponerse á naufragar en los inmensos mares de fango que hay en todas las calles y plazas.

Desde que tenemos uso de razon, que no hemos visto á Alicante tan sucio y abandonada como desde que ha caído en poder de los consiliados conservadores.

LLEGÓ LA HORA.—Por fin una continua y copiosa lluvia ha venido á calmar la ansiedad de los labradores de nuestra provincia.

A las diez de la mañana del domingo empezó a caer una menuda lluvia que fué creciendo hasta declararse del todo formal.

Por la noche se repitió tan grato beneficio, durante unas tres horas.

Nuestras noticias son que han alcanzado las aguas á los pueblos de San Juan, San Vicente, parte del campo de Elche y de Novelda.

El cielo continúa á intervalos encapotado.

BUENA ELECCION.—Anteayer se hizo cargo del despacho de los asuntos parroquiales de la iglesia de San Nicolás, el excelente cura de la Misericordia, D. Joaquin García Baillo.

Celebramos que el Sr. Obispo haya tenido tan acertada eleccion, aunque sea provisionalmente, para sustituir en sus funciones al dignísimo abad de nuestra colegiata.

NOTICIAS TEATRALES.—Se prepara para poner en escena á la posible brevedad, la preciosa comedia nueva, en tres actos y en verso, estrenada con éxito extraordinario la presente temporada en Madrid, original del distinguido escritor don M. Echegaray, titulada «Contra viento y marea».

Tambien se está ensayando el juguete cómico en un acto, parodia del célebre drama «El nudo gordiano», titulado «El nudo... morrocotudo».

DEBIA SUCEDER.—A consecuencia de las lluvias del domingo, una de las alcantarillas del paseo de Mendez Nuñez, se rompió y regaló á los vecinos una cantidad de grato olor.

Hay que entender que el Sr. Alcalde, de acuerdo con el cabildo seguramente, abrió otra alcantarilla, que arranca desde la calle de San José, donde vive esta autoridad conciliada, alcantarilla espaciosa y segura para que en un caso como este no pudiera molestarle; pero en cambio dejó sin salida la mas pequeña y sin continuar los trabajos uniéndola á la grande.

Los que ayer á grito pelado se quejaban de las molestias que estaban sufriendo, estarán ya satisfechos al ver que pronto se acudió á remediar el mal, por horas.

Cuando llueva otro vez, sucederá lo mismo, y esto, siempre es un consuelo.

AGUA VÁ.—Nuestro celoso alcalde conciliado, que no descansa un solo momento en procurarnos que bajo su glorioso reinado municipal vivamos bien, muy bien, perfectamente, como dice «La Politeia», viendo que era imposible atajar el conflicto que se nos venia encima por la falta de agua en todos los manantiales que surten esta capital, acordó, despues del *chiriquito* del dia 24, pedir auxilio á las nubes, y estas, que jamás permanecen sordas allamamiento de los flamantes canovistas, se reunieron en sabido, *sin chiriquito* el sábado y resolvieron abrir el celeste pantano para el dia 26, cuyo acuerdo se llevó á cabo y gracias á esto, las calles y plazas, pozos y fuentes están en rebosando agua por todos los cuatro costados.

Gracias, Sr. Javaloyes, muchas gracias. Es usted el alcalde mas previsior y magnánimo que ha conocido en esta capital en años 1879'.

VARIEDADES.

El interés que demuestra en los actuales momentos el pozo artesiano que se va á abrir en la esplanada de San Vicente bajo la direccion del inteligente ingeniero civil Mr. Richard; nos mueve á publicar un trabajo notable que encontramos en «La Ilustracion Española y Americana»:

EL POZO ARTESIANO DE VITORIA.

Atenta siempre «La Ilustracion Española y Americana» á registrar todo en sus páginas aquello que señala una adelanto para el progreso material de nuestro pais, consagró en su dia un grabado y algunas líneas (1) á la perforacion del pozo artesiano que en la capital de Alava se está llevando á cabo bajo la direccion del reputado ingeniero francés Mr. Alphonse F. Richard, cuyo nombre no es ya desconocido para nuestros lectores.

Aparte del interés local que para la poblacion de Vitoria ofrece la construccion de este pozo, y del general que ha de inspirar en todo el pais el dia en que la real importancia de la obra se traduzca en resultados positivos, puede á nuestro entender presentar un interés de otro orden, aunque no menos vivo, para las personas que se ocupan en estudios geológicos, y en particular para el conocimiento de la geología subterránea de la region alavesa. En efecto, la

uniformidad de las capas que constituyen los diversos pisos del cretáceo en las partes exteriores de esta comarca no es suficiente para indicar su variedad, y la sonda es la sola que puede revelar lo que existe en las profundidades del terreno.

El terreno secundario está ampliamente representado en Alava, segun afirma Mr. Richard en su interesante estudio sobre dicha provincia, recientemente publicado en los *Anales* de la sociedad de agricultura del departamento de la Gironda, por el cretáceo superior ó piso de la creta blanca (*sinónico y turónico*), cuyos primeros depósitos se notan solamente en las partes que no han sufrido las denudaciones sucesivas posteriores y el cretáceo inferior (*cenománico grés verde*). En esta última parte del cretáceo es donde han sido halladas las abundantes aguas artesianas de Grenelle y Passy, en París, de Tons, y de porcion de localidades en Inglaterra y en otros paises, y donde la sonda trata de descubrir las en Vitoria.

En cuanto el terreno terciario, asegura Mr. Richard que cubre parte del condado de Triviño y casi toda la Rioja alavesa, recorrida por el curso del Ebro, que circula en un profundo desgarramiento, debido probablemente á la erupcion de la ofita; pero el exámen de este terreno no ofrece interés particular, tratándose del sondeo que se está practicando en Vitoria. No sucedería así tratándose de sondeos que se intentasen en Pamplona, Barcelona y varias otras grandes ciudades de España, que situadas sobre el terreno terciario inferior (*eceno*, y especialmente *nummulítico*), justamente en el punto en que este último se encuentra con el cretáceo, hay la eviencia de poder dotarlas de abundantes aguas artesianas. Los relieves que coronan la llanura de Alava y la regularidad de la estratificacion la colocan en una situacion típica, por decirlo así, como hidrología subterránea, para poder obtener aguas que suban á la superficie desde una profundidad de 250 á 300 metros.

Un distinguido colaborador de «La Ilustracion», el Sr. D. José J. Landerer, dice en la notable obra que con el título de *Principios de Geología y Paleontología* acaba de publicar lo siguiente acerca del terreno terciario inferior:

«A parte de diversos manchones sueltos, este piso se halla muy bien representado en España, en dos grandes espacios contiguos. El mayor se extiende sin interrupcion paralelamente á la cordillera pirenaica, desde Pamplona á Talarn y Trem, en Cataluña; se estrecha al Norte de Solsona, é invade las provincias de Gerona y Barcelona, desde Miralles é Igualada hasta cerca de la frontera, paralelamente á la costa. Los principales manchones se hallan en la provincia de Alicante y en una gran parte de la de Cádiz.

Habla tambien el Sr. Landerer de la posibilidad racional de construir con el éxito mas lisongero un pozo artesiano entre las vertientes del Mas de Barberans y las del Coll de Alba al norte de Tortosa, idea por él concebida, y cuya realizacion deseamos vivamente que no se haga esperar en beneficio de aquella comarca.

Como ha dicho un reputado geólogo francés Mr. Hericart de Thury, «hace falta algo mas que una sonda para hacer un buen ingeniero sondeador: es necesario que la persona encargada de dirigir los sondeos, además de disponer de un material completo y de un personal inteligente, reúna profundos conocimientos científicos y mecánicos.

Esto es precisamente lo que constituye el mérito de Mr. Alphonse F. Richard, Geólogo distinguido, hábil mecánico, práctico consumado, sus trabajos de pozos artesianos en Argelia, en el Rosellon, en los alrededores de Burdeos, en el Médoc, en la Tarena, en Lorena, su patria, en Prusia, en Bélgica, en el ducado de Baden, en Rusia; los pozos de petróleo en la Rumania, sus numerosas investigaciones de minas de hulla, sus creaciones de salinas de sal gema, de las que el gobierno francés saca pingües rentas, le han valido la reputacion de que goza como incansable descubridor de las varias riquezas que la naturaleza ha encerrado en las entrañas de la tierra.

Sabios como Mr. de Quatrefages y monsieur Wütz, han coronado esta reputacion, ya bien merecida, dirigiendo cartas de felicitacion á Mr. Richard por la asombrosa suma de conocimientos que revela su pozo de explotacion para la del yacimiento de sal gema en Dax (departamento de las Landas.) Un príncipe de la iglesia cuya elevacion de espíritu, cuyo genio privile-

giado le permiten abrazar todos los conocimientos humanos. S. E. Monseñor el Cardenal Donnet, al bendecir solemnemente el pozo artesiano de Ambes, tuvo tambien palabras de elogio para el entendido ingeniero.

«Muchos de nuestros publicistas bordeleses, con sus colegas de las orillas del Meuse, del Mosela—dijo entonces el sábio monseñor Donnet—han hecho justicia á monsieur Richard, á quien debo amar con una afecion tanto mas perseverante, cuanto que es hijo de esta Lorena con cuyos dolores lloro, y á la que he evangelizado antes de llegar entre vosotros. Lejos de atribuirse las maravillas que vense nacer bajo sus pasos, no ha vacilado en proclamar en todos sus escritos que allá, en los tiempos mas remotos de la historia, los pueblos de Oriente conocieron el medio de hacer surgir las aguas de los senos de la tierra. ¿No nos hablan los libros santos de tribus de pastores que trataban de obtener por el mismo procedimiento el agua necesaria al sostenimiento de sus numerosos rebaños, y que, cuando veian sus esfuerzos coronados por el éxito, gritaban poseidos de alegría: «Invenimus aquam vivam; sit nomen Domini benedictum.»

Para terminar con lo que hace al hombre de ciencia, diremos que en su incansable actividad no pasa un año sin que publique algunos trabajos serios sobre la hidrología, la industria minera, la meteorología, etc., que son siempre bien recibidos del público y frecuentemente impresos por cuenta de las sociedades científicas de que forma parte.

En cuanto al hombre, un solo rasgo basta para describirlo. Los habitantes del barrio del Sabiar en Dax (Landas,) pobres en su gran mayoría velanse aquejados por la falta absoluta de aguas en aquel cuartel para acudir á sus necesidades domésticas, y contemplábase allí, agravado si cabe, el cuadro que ofrecian las fuentes públicas de Madrid durante la reciente crisis del agua de Lozoya. Richard, establecido en Dax á la sazón, perforó á su costa un pequeño pozo artesiano, suficiente á remediar las necesidades de aquellas gentes, y generosamente se lo regaló á los vecinos del barrio, quienes, despues de calmarle de bendiciones, pagaron su desprendimiento bautizando el pozo con el nombre de *Puits Richard*, que lleva todavía. Con razon se ha considerado siempre la elevacion de alma como compañera inseparable de la ciencia.

El sondeo de Vitoria ha sido llevado á brazo hasta una profundidad de 110 metros, á través de unos terrenos de una dificultad ó de una dureza excepcionales. No pareciendo bastante rápida esta marcha á Mr. Richard, ha expedido á aquel punto un nuevo material á vapor, movido por una máquina de 28 caballos nominales de fuerza, y cuya potencia podrá apreciarse sabiendo que su peso total es de unos 50 000 kilogramos y que su coste asciende á 65 000 pesetas.

Merced á este sistema, perfecto en su conjunto y en sus detalles, pueden perforarse cada dia de 5 á 6 metros á lo ménos, aun en las rocas más resistentes, á 6 centímetros de diámetro.

Manual Bosch
Guerra á todas las afecciones nerviosas. NO MAS DOLOR DE CABEZA. No mas neuralgias.

Curacion asegurada haciendo uso constante del anillo eléctrico anti Reumatismal. Es la pila eléctrica práctica, puesta al alcance de todo el mundo. Ese anillo desprende del cuerpo todo exceso de electricidad, principales causas de las afecciones nerviosas.
En venta en Alicante: Lussalle óptico, Mayor, num. 8.

PETROLEO REFINADO DE PRIMERA CLASE.—Se vende á 70 reales vellón de tránsito en el depósito de D. José Carratalá y Blancos, calle de Gravina, 14. Para consumo caja de dos latas, 98 rs.

VAPOR HERRERA.
Saldrá el 28 del actual para Valencia, Málaga, Cádiz, Lisboa, Londres y Amboro. Admite carga y pasajeros. Consignatarios: Carey y compañía.
Alicante.—Imp. de B. Jordá.

(1) Véase nuestro número XLVI de 1877.

Cristal de Roca del Brasil a 50 grados.

LENTE NUEVA INVENCIÓN



INSTRUMENTOS PARA CIENCIAS Y ARTES.

Descripción de los cristales para anteojos.

Hay tres clases de cristales: 1.º en crown-glasce puro pulimentado su papel asistado, 2.º glasce ó crown-pulimentado en junto, 3.º cristal arvidlo blanco ordinario, se puede afirmar sin vasilar que los cristales crown-glasce son los únicos después de los de roca, capaces de conserva lavista, fabricados por el óptico Chevalier de Paris.

Cristal blanco ó vidrio ordinario solo se emplea para los anteojos muy comunes y en general presenta muchos defectos que casi siempre están mal trabajados, es esta la materia que se emplea para los anteojos que se venden muy baratos en muchas quincallerías, lo que da a conocer desde luego el poco valor de ello y el poco cuidado que se emplea en su fabricación.

Haciendo un sacrificio a favor del público he reemplazado dichos cristales con los llamados crown-glasce.

Nota.—Algunas personas para facilitar sus ventas, se dicen dependientes de esta y dan un cristal por otro, el Sr. Lassalle no tiene dependiente alguno, todos los cristales de Roca que salen de su establecimiento llevan grabado en el mismo cristal el nombre de Lassalle, y no responde de las que carezcan de la seña indicada.

LASSALLE, OTICO, MAYOR, 8.

GRIMAUULT

Allviada y curada por medio de los

CIGARRILLOS INDIOS

DE GRIMAUULT Y C^{IA}, FARMACÉUTICOS EN PARIS

Este nuevo medicamento es de una aplicación excelente para combatir las afecciones de las vias respiratorias. Basta aspirar el humo de los Cigarrillos indios para hacer desaparecer por completo los mas violentos accesos de Asma, la Tos nerviosa, la Ronquera, la Extinción de la voz, las Neuralgias de la faz, el Insomnio, y combatir la tisis laringea.

Depósito en las principales Boticas y Droguerías.

PASTA y JARABE

De BERTHÉ con CODEINA

Recomendados por todos los Médicos contra los Romadizos, la Gripe y todas las Irritaciones de pecho.

NOTA.—El Jarabe de Codeína, honor muy raro que han merecido muy pocos Medicamentos nuevos, acaba de ser registrado en el Código Francés, lo que hace inútil toda alabanza.

AVISO.—Una falsificación vituperable, escitada por el buen éxito del Jarabe y de la Pasta de Berthé, nos obliga a recordar que estos productos, tan justamente alabados, no se despachan sino en cajas y frascos que llevan la firma del frente.



Paris: 21, r. des Ecoles, señor BERTHÉ, y en todas las principales Boticas de España.

A LOS

Carpinteros, herreros y demás oficios.

Azuclas.	Compases.
Hachas.	Terrajas.
Garfios.	Triscadores.
Cepillos.	Ficheros.
Junteras.	Saca-bocados.
Guillames.	Triángulos.
Tenazas.	Barrenas.
Alicates.	Berbiques.
Cortafrios.	Formones.
Visagras.	Gubias.
Limas.	Roblones.
Escofinas.	Escuadras.
Sierras.	Destornilladores.
Serruchos.	Cuchillas.
Verdugos.	

Antonio Guillen Lopez, calle Mayor, número 13, Alicante

FABRICA DE ESPEJOS DE JOSÉ REUS

Calle del Pórtico de Ansaldo, 4.

Alicante.

Gran surtido de espejos de todas dimensiones, marcos dorados, molduras para marcos y decorar habitaciones; depósito de cristales franceses de las medidas que se desean a precios reducidos; tambien se colocan cristales de grandes dimensiones en los aparadores.

Gran colección de estampas del pais y extranjeras, calcomanias, mapas, tarjetas de felicitacion, galerias y portiers dorados y negros con filete dorado.

Se hacen toda clase de muebles, y se fabrican óvalos y cuantos objetos pertenecan al mismo tanto dorados como imitados a medidas finas.

JARABE DE DENTICION DE D^R DELABARRE

Empleado en fricciones sobre las encías de los niños facilita la salida de los dientes y previene los accidentes de la primera denticion.

Deposito en todas las Boticas.

Clavazon,

puntas de Paris, acero de Trieste, hojas de lata dulce, estaño en barras, perdigones, plomo en galápagos y planchas, alambre de hierro y de laton, bugias parafina y estearina de todas clases, completo surtido de paquetería, drogas y perfumería.

Martinez Herrero y Compañía, sucesores de Ribera Guarner hermanos. Mayor 32. (cuatro esquinas.)

Curacion de la Anémia, de las Enfermedades nerviosas, de las que Afectan a la muger, tales como debilidad, empobrecimiento de la sangre, etc.

ARSENIATO DE ORO

Dinamizado del Doctor ADDISON

Y LAS GOTAS REGENERATRICES

del Doctor SAMUEL THOMPSON

No se conoce sustancia medicamentosa alguna que haya dado resultados tan sorprendentes y tan decisivos como el Arseniato de Oro dinamizado. Es, sin disputa, el primero y el mas energético de todos los reconstituyentes.

Las eminencias en el arte de curar de todos los paises del mundo han afirmado y corroborado la fuerza curativa extraordinaria que posee. El Arseniato de Oro dinamizado del Doctor ADDISON, es el verdadero Remedio soberano para todas las Afecciones del sistema nervioso, por rebeldes que sean. Posee propiedades tónicas especiales que le hacen infinitamente superior al hierro en los casos de Clorosis y de Anémia.— El Arseniato de Oro dinamizado ejerce una influencia sumamente favorable en los casos de Ulceras de Indole maligna, de Afecciones de la piel y de Lupus. El Arseniato de Oro dinamizado es soberano para las jaquecas y neuralgias inveteradas y no podra nunca encomendarse suficiente mente su uso a todas aquellas personas que sin tener enfermedad alguna declarada, experimentan sin embargo cierta debilidad en los miembros, cierto cansancio al andar y que digieren mal; a aquellas personas, en una palabra, que sienten un malestar inexplicable, precursor las mas veces de dolencias graves.

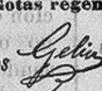
Las Gotas regeneratrices del Dr. Samuel THOMPSON poseen una potencia reconstitutiva tal, que figuran en primera fila entre todos los descubrimientos hechos por la ciencia medica moderna.— Devuelven por entero, ó aumentan en proporciones, considerables las Fuerzas perdidas, ya sea a consecuencia de enfermedades largas, ya por excesos cometidos durante la juventud.

En los paises calidos es, sobre todo, donde las Gotas regeneratrices estan llamadas a prestar los servicios mas inapreciables, de viviando al hombre toda su potencia y su virilidad y contribuyendo a aumentar la fuerza y desarrollar la belleza de las razas humanas.

Arseniato de Oro dinamizado, el frasco..... 6 pesetas.

Gotas regeneratrices, el frasco..... 8 pesetas.

DEPOSITO GENERAL EN PARIS:

Señalase sobre todos los frascos la firma de  SOCIEDAD MEDOPATICA, 12, Avenue d'Antin. Depositario general para España: R. J. CHAVARRI, Atocha, 87, Madrid.

El Arseniato de Oro dinamizado y las Gotas Regeneratrices, se hallan en Alicante en la farmacia del Sr. Rodriguez Hernandez.

Para convencerse de la eficacia de este nuevo tratamiento, pidase en dicha farmacia el folleto Cura fácil y radical de la Anémia, etc. que se entregará gratuitamente.

Unico ferruginoso honrado nominalmente con una MEDALLA en la Exposicion Universal de Paris de 1878.

EL HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

«... es, de todas las preparaciones ferruginosas, la que introduce mayor cantidad de hierro en el jugo gastrico.»

(Boletín de la Academia de Medicina, t. XIX, 4834).

Cura: Anemia, Colores pálidos, Perdidas, Empobrecimiento de la sangre, etc.

Para desenmascarar las numerosas falsificaciones, impuras é incorrectas siempre, a veces peligrosas, exijense las marcas:



Depositarío general: Emile GENEVOIX, 23, RUE DES BEAUX-ARTS, PARIS.

Jarabe tónico anti-nervioso de corteza de naranja amarga

PREPARADO POR

D. José Carlos Bellido,

Farmacéutico.—Plaza de Isabel II, Alicante.

Este delicado Jarabe, que usa como higiénico y como medicinal, se emplea con feliz éxito como tónico y estomacal y en general en todas las afecciones nerviosas.

Tambien se expenden en esta farmacia los Jarabes de Cidra, Limon, Fresas, Frambuesas, Grosella, Agraz, Goma etc., a 4 reales botella.

Farmacia de D. José Carlos Bellido, plaza de Isabel II, (antes de las Barcas), Alicante.

JARABE DE RABANO IODADO

de GRIMAUULT y C^{IA}, Farmacéuticos en Paris.

Desde hace veinte años este medicamento dá los resultados mas notables en las enfermedades de los niños, reemplazando de una manera muy ventajosa al aceite de higado de bacalao y al jarabe antiescorbútico.

Es un remedio soberano contra los infartos é inflamaciones de las glándulas del cuello, el gurmio y todas las erupciones de la piel, de la cabeza y de la cara: excita el apetito, tonifica los tejidos, combate la palidez y la flaqueza de las carnes y devuelve a los niños el vigor y la vivacidad naturales. Es un admirable medicamento contra las costras lacteas y un excelente depurativo.

Depósito en las principales Boticas y Droguerías.

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS

Curacion pronta y segura. Tratamiento que puede seguirse facilmente en secreto aun yendo de viaje.

Aprobacion de la Academia de Medicina. Certificaciones de MM. RICORD, CULZARER, DEBUELLES, quirurgicos principales encargados especialmente en los hospitales de Paris del servicio de las enfermedades contagiosas, que acreditan que las Capsulas-Mothes se han empleado siempre con el mejor éxito y que nunca estará bastante recomendado y propagado este sistema de curacion.

N. B. Para evitar la falsificacion, exijir la etiqueta conforme al modelo que acompaña, que está en fondo azul el sello del Estado francés.

Se vende en las principales farmacias.

