

LA REVISTA DE GANDIA

PERIODICO POLITICO INDEPENDIENTE

SE PUBLICA TODOS LOS SABADOS

Fons Saenz de Juana

FOTOGRAFIA BELTRAN-CALLE DE ENSANZ NÚM. 28 GANDIA

Se suscribe en la imprenta de este periódico, donde se encuentra la Administración y Redacción. Se admiten anuncios, esquelas mortuorias, edictos remitidos, etc.

DIRECTOR
D. JOSÉ MARIA BELTRAN

PRECIOS DE SUSCRICION
Trimestre, 1'25 pesetas.—Semestre, 2'25.—Año 4'50
Extranjero: el mismo precio con aumento de franqueo

LOS CACIQUES

Entre las reformas administrativas de la campaña, una seria fecunda sobre todas.

¿Cuál? Lo diremos en dos palabras: que el poder administrativo del Estado recabase para sí, directamente para sí, el gobierno de los intereses de las provincias.

Puede que a primera vista parezca un jergológico esto que pedimos; pero ya nos explicaremos.

Es el caso que actualmente, y más que nunca desde la hombrada del de Sagunto, la administración y gobierno de los pueblos solo en apariencia, depende de un poder constituido, de un ministerio responsable. En realidad depende de una oligarquía de hombres á quienes hemos dado en llamar caciques.

Cada partido de los turnantes tiene los suyos, y su primer acto, así que sube al poder, es entregarlos solamente la parte alicuota que á cada uno corresponde.

Repártense como pan bendito las provincias—¡miseras provincias!—A éste corresponde una; al otro, tres; al de más allá seis ó siete. Tal maniobra en Valencia; cual, en Andalucía; quién, en Castilla ó Galicia ó Cataluña.

Y no hay más que hablar. ¡Ya tenemos amo los provincianos sin ventura! Amo en toda la extensión é intención de la palabra.

Que nadie vaya con petición de esto, ó reclamación de lo otro, ó expediente, ó instancia, justicia de lo de más acá ó más allá al Cánovas ó Sagasta que con sus correspondientes adjuntos se halle de turno. ¡Paso en vano!

—¿A ver?—dice el ministro que sea ¿De dónde es esto? De Avila. Entiéndanse ustedes con Silveira.

—Con permiso de vucencia, es de Córdoba.

—¡Ah!, pues entonces á Vega de Armijo.

—Es el caso, señor ministro, ¡anuncia crisis aquí traigo!

—Poros... fóros...? Eso es cosa de Galicia. Bueno, procure usted ver á Montero Ríos.

—Yo soy el alcalde de Don Benito (insinúa un tercero), llevo hechos no se cuántos viajes, y deseo saber de una vez en qué queda ese expediente de terrenos que vucencia sabe, porque con eso de si hay ó no hay en ellos minas de fosforita...

—Pero, ¡hombre de Dios! ¿cuánta veces lo he de decir que me traiga eso resuelto con Moret? Se empeñan ustedes los de Don Benito en no entenderse con él, y así no acabaremos en la vida...

Y así—retrucamos nosotros el cuento de nunca acabar, en efecto.

Porque, por este orden, no hay interés público de los ciudadanos (¡valientes ciudadanos estamos!) y á veces privado tampoco, que no se ponga en tales manos.

Ellos, los tales caciques, designan de antemano al gobierno los diputados, tuertos ó derechos, brutos ó listos, amables ó aborrecidos, que han de salir de las urnas en sus respectivas provincias.

Ellos hacen otro tanto con las Diputaciones y Ayuntamientos.

Ellos dan, sin discusión, los nombres de todos los Alcaldes y los Jueces municipales todos de sus territorios.

Sin su iniciativa ó su visto bueno no se hace en toda la provincia un solo nombramiento de empleado público, desde el gobernador hasta el guarda de monte sin pasar en olvido los funcionarios de la administración de justicia, altos ó bajos.

Ir á pedirle, ya á los tribunales, ya á las oficinas, sin su recomendación é influencia es ir á pedir peras al olmo.

No encontrará partido el médico á quien ellos no protejan, ni pleitos los abogados y procuradores que no sean los suyos, ni pan, ni aire, ni luz el infeliz que no sea su siervo.

Por contra, los que son sus sectarios y agentes están facultados para todo: si son alcaldes, para hacer alcaldadas impunemente; si funcionarios, para reirse de la ley y del trabajo descaradamente, sin que nadie les vaya á la mano; si bandidos, para robar, asesinar é incendiar con la seguridad de ó ser absueltos, ó ser indultados de las más terribles penas, concluyendo presto por no cumplir ninguna.

Nada, nada se les niega á esos terribles Amos de las provincias; nadie tampoco se les opone. Los propios diputados ó senadores, hechura suya, han de bajarse á ellos y obtener por su mano, no por la del gobierno, cualquier don que soliciten.

¿Hay quien diga recargado el cuadro de tonos? Pues ese ó es un tonto ó es un cómplice.

No es sino realismo, fiel y verdadero en todos sus detalles.

Pues bien, Sr. Sagasta: ¿no es verdad que sería digna hazaña de la supuesta campaña

administrativa del presente verano concluir con toda esta inverosímil máquina?

¡Mire, por Dios, que ella sola es más que suficiente para desgovernar á todos los gobiernos del mundo y para deshonrarnos y aniquilarnos á los infelices gobernados!

Es más: ¡cerce posibles debates políticos como el que acabamos de sufrir, conjuras como esa que se nos ha ofrecido, y parlamentarismos como los que tan odiosos se nos están haciendo sin ese funesto, aseledor, vergonzoso régimen de caciques?

Y en definitiva, Sr. Sagasta, ya que los provincianos hayamos de ser provincianos; ya que hayan de azotarnos y crucificarnos y repartirse nuestras vestiduras; ya que hayamos de estar sometidos á Amo incondicional y perpétuo (con todas las apariencias de libertad que usted quiera)... ¡mándenos siquiera un gobierno constituido!

Que darnos muerte, y complacerse en deshonrarnos antes, es crueldad inaudita y repugnante á todo sentimiento civilizado.

En fin, Sr. Sagasta; se nos mate con espada de Toledo, nó; echándonos encima la maldición del romancero antiguo, con cuchillo cachicuerto.

INCOHERENCIAS.

—APUNTES DE UN LOCO.—

¡Qué día tan triste... nublado, lloviendo... ¡qué día tan triste!

Otras veces mi alma, cual si tuviera alas, revoloteaba alegre por el jardín, el palacio, el mar... Fugaz como la brisa, las dos de acuerdo, mientras ésta jugaba con los cabellos de mi amor ingrato, mi alma le daba un beso... donde mejor gustaba.

Enseguida á otra parte, á otra parte... Donde quiera se hallaba mi alma.

¿Por qué, pues, ahora permanece inmóvil reconcentrada en sí?

Está de luto.

¿Quién se le ha muerto?

¡Ay!... cada día se le muere una ilusión amada, cada día se le muere una esperanza querida.

Saco un cigarro.

¡Miseria humana! ¡Con qué poco se contenta un hombre!

He aquí un hombre, es decir, un niño grande.

Me tiendo en la butaca y hecho una pierna por encima...

¡Qué bien arde!

Yo creo que uno de los placeres del cigarro es ver como arde.

Quizá el verlo arder sea la mitad del gozo, y la otra mitad el arpirar el humo.

Nerón, por consiguiente, cuando queria ver como ardia Roma, no quiso otra cosa que fumarse á Roma.

¿Qué es esto? ¿Estoy loco? ¡Hablando de Nerón ahora!

Hoy es un día fatal. ¡Cómo ha de ser! Hoy Nerón es mi amigo.

(Caro amigo: mándame por favor, siquiera, un poco de fuego de donde estás, porque tengo en el corazón mucho frio, mucho, muchísimo.)

Envíame, si, un poco de fuego, un poco de infierno, que ese tormento menos sufrirá esa hermosísima criatura, cuyas manos están llenas de sangre todavía del asesinato bárbaro perpetrado en el fondo de mi pecho.)

Mi pensamiento desvaría, bien lo conozco; cualquiera cosa me impresiona amargamente.

Todo lo confundo; miro á todas parte. No puedo pensar en nada.

Seguramente los ojos me distraen.

Por eso he observado yo, que cuando estamos pensando reflexivamente en algo, miramos con atención á un punto, como si tuviésemos los ojos allí amarrados ó entretenidos para que no den guerra...

¿Qué estaba yo diciendo?

En un día así todo es negro.

El poeta no debía escribir.

Escupe solo el veneno que le devora interiormente... y desespera.

Es decir, no desespera; porque nadie se molesta en oírle.

¡Pero él solo se despacha á su gusto.

Se mete en su cuarto y echa en derredor una mirada fria.

La imaginación hace espectros de las cosas más frivolitas.

La botella de tinta parece un fantasma.

Vuelve la cara, tose, fuma un cigarro, El cigarro; otro veneno.

Y como es veneno le distrae de otro veneno que le daña, respira y filosofa.

Vuelve la cara alrededor y se encuentra con cadáveres... ¡nada más!

¿Qué son las puertas?
Madera.
Cadáver de un árbol.
¿Qué es la piel que abriga sus miembros atheridos?
Un animal muerto.
¿Todo lo mismo!
Cadáver es todo lo que rodea al que también ha de ser cadáver.

La soledad, ese dulce estado en que el hombre con la más íntima franqueza habla consigo mismo, evoca los recuerdos de su niñez, habla al futuro; la soledad, ese momento único en que el hombre es para sí por completo y no para los demás, ahoga, sofoca, mata, cuando la caravana de la vida atraviesa un arenal espantoso como el día de hoy.
Necesito consuelo.

NOTICIAS DE PARIS

Paris 2.—El shah ha visitado el Museo de Louvre, habiendo elogiado las instalaciones de la colección persa.

El shah excita vivísima curiosidad en las calles de Paris agolpándose la multitud á su paso para contemplarle.

Adelantan rápidamente los grandes preparativos que se disponen para la ceremonia de la traslación de los restos mortales de Carnot, Marceau, Tour d'Auvergne y Baudin.

Desde las últimas horas de la tarde una inmensa muchedumbre invade la Exposición ansiosa de admirar la magnífica fiesta nocturna dispuesta en honor del shah.

Este la presencia desde el balcón de la cúpula central.

De todos los árboles penden globos de colores: funcionan las fuentes luminosas y toda la torre Eiffel parece andar.

El efecto es maravilloso.

Las orillas del Sena están cuajadas de gente.

Paris 3.—El shah ha visitado la Explanada de los Inválidos y despues se trasladó en el ferrocarril Decauville á la torre Eiffel.

Subió por su pié á la plataforma, donde almorzó y compró multitud de objetos que fueron pródigamente pagados.

Despues de haber decidido subir á la segunda plataforma, en el momento de entrar en el ascensor vaciló, renunciando á realizar la ascensión.

Abajo le aclamaba la multitud, pues el shah constituye la principal curiosidad de Paris.

La fiesta de la Exposición celebrada en honor del shah, fué incomparable.

Recaudáronse 215.918 entradas.

El shah ha manifestado deseos de ver bailar á las bailarinas del teatro de la Opera, y esta noche bailarán 20 de ellas á su presencia despues del banquete en el ministerio de Negocios Extranjeros.

Han sido destituidos 20 alcaldes y 60 empleados ¡boulangeristas.

Paris 4.—Hoy se ha verificado con gran pompa el acto de trasladar al Panteón los restos mortales de Carnot, Baudin, Marceau y La Tour d'Auvergne.

Desde las siete de la mañana comenzó á afluír extraordinaria concurrencia á los alrededores del Panteón.

Los faroles de las calles adyacentes estaban encendidos y cubiertos con crespones.

El interior del edificio ha sido adornado con extraordinario lujo y gran seriedad, viéndose en todas partes colgaduras negras con arnos de plata.

En el peristilo del Panteón se elevaba un inmenso catafalco, cuya base era de 7 metros de altura. Estaba rodeado de lámparas tricolores y de colgaduras blancas cuajadas de golpes negros simulando lágrimas.

A las ocho empezaron á llegar numerosas delegaciones y á las nueve y media se presentó el presidente de la República, el cual fué aclamado por la muchedumbre.

Le acompañaban su esposa é hijos y le seguían las familias de Marceau, Baudin y Latour d'Auvergne.

Despues de los discursos de Mr. Tirard, de Maze y de Noel Parfait, las tropas desfilaron ante el catafalco.

Pusiéronse luego en marcha cuatro ataudes hacia cripta del Panteón, seguidos de la comitiva, presidida por Mr. Carnot.

El desfile en la cripta, al resplandor de las antorchas ha sido imponente.

Carnot ha sido nuevamente aclamado con gran entusiasmo á la salida del Panteón.

Paris 5.—Se ha inaugurado con gran solemnidad la nueva Sorbona.

A las dos de la tarde comenzaron á llegar las delegaciones de estudiantes, muchas del extranjero, con banderas, en representación de las Universidades de Christiania, Bruselas, Cante, Lieja, Atenas, Florencia, Viena, Bolonia, Roma, Buda, Praga, Nápoles, Oxford, Edimburgo, etc.

Los estudiantes de Buda vestían dolman; los de Lausana, uniforme militar; los de Cambridge, esclavina de armiño bordada.

El peristilo estaba adornado con colgaduras de terciopelo, y multitud de plantas y flores llenaban los claustros hasta la sala de fiestas.

A las tres llegó Mr. Carnot, á quien los estudiantes tributaron una magnífica ovación, llenando las gradas del anfiteatro.

Pronunciáronse varios discursos, y el ministro de Instrucción pública declaró abierto el establecimiento.

Cuando el presidente de la República saludó los estudiantes entonaron la Marsellesa, aclamándolo y siguiéndolo.

Paris 6.—El shah de Persia, visitando la Exposición, ha asistido al baile de gitanas, que le ha entusiasmado.

Luego le siguió una multitud inmensa. Esta noche asiste á la Opera. La muchedumbre que lo aguardaba en los boulevares lo ha vitoreado cuando se dirigía al teatro.

El gentío le aguarda á la salida. Los coraceros continúan la muchedumbre.

Análisis de las aguas de Gandia

A instigación de algunos amigos y creyendo podrá reportar alguna utilidad al vecindario, hemos decidido publicar el resultado de los ensayos hidrotimétricos que hemos efectuado en las aguas de los pozos de Gandia y fuentes de su alrededor. Pero antes de ello y á fin de que las indicaciones del método de Boudron y Boudet, puedan ser racionalmente interpretadas por todos nuestros lectores, aun por los que desconozcan la química, vamos á dar algunas nociones sobre la composición de las aguas y á explicar el fundamento del método que hemos seguido.

El agua químicamente pura es incolora, inodora, de sabor metálico y desagradable, altamente indigesta y por lo tanto no es potable. Se llama destilada, porque se obtiene por la destilación de las aguas que nos ofrece la naturaleza.

Las aguas naturales están formadas en su casi totalidad, por la agua desahada en la que van disueltos un sinnúmero de cuerpos sólidos y gaseosos. De la cantidad y calidad de estos cuerpos, depende la naturaleza del agua.

Descartando las aguas medicinales, que son las que llevan disueltos cuerpos ya sólidos, ya gaseosos, pero en cantidad suficiente para hacerlas aplicables á la terapéutica, y no fijándonos más que en las que son potables, es decir, en las que pueden servir para la bebida de un individuo sano, diremos que estas llevan en disolución sales de potasio, sodio, litio, calcio, magnesio y pequenísimas inapreciables cantidades de sales de otros metales, además llevan sustancias orgánicas. Esto por lo que toca á los cuerpos sólidos; de los gaseosos, llevan su disolución el aire en composición algo diferente del de la atmósfera y ácido carbónico.

Como ya hemos dicho la cantidad de sales y los gases hacen variar la naturaleza de las aguas. Fijándonos en este momento en las sales, se puede decir que cuanto menor sea la cantidad de ellas, mejor es el agua, sin embargo, á esto no se le puede dar un valor absoluto, pues ya hemos dicho que el agua destilada no es potable. Siguese de aquí que siendo nocivo en el mismo grado un exceso que un defecto de sales, debe haber un promedio alrededor del cual las aguas que lo contengan serán las mejores ó lo que es lo mismo, debe haber un máximo y un mínimo dentro de los cuales debe oscilar el peso de las sales de un agua potable. Estos límites serian fáciles de fijar, si las sales de todos los metales tuvieran igual acción sobre la economía; pero no es así, pues mientras que las sales de potasio sodio y litio, apenas tienen acción y por lo tanto pueden tolerarse grandes cantidades, las de magnesio y sobre todo las de calcio, teniendo acción muy activa, no pueden encontrarse más que en cantidades muy pequeñas que las anteriores. Todavía considerando un solo metal el calcio por ejemplo, está el sulfato de una acción perjudicial muchísimo mayor que el cloruro.

De lo espuesto se deduce, que la separación entre el máximo y el mínimo dichos, será bastante grande, y así es en efecto, pues una larga experiencia, recopilación de todos los estudios que se han hecho sobre el particular, nos dice que el mínimo es 0'01 gr. y el máximo es de 0,4 gr. por litro. Se deduce también de lo que acabamos de decir que no podemos considerar estos números como barreras infranqueables dentro de las cuales se encuentren las aguas potables, pues fijándonos en el máximo por ejemplo, sería demasiado grande si el agua no contuviese más que sulfato de calcio, pues no decimos con 0'4 gr. sino con 0'3 gr. el agua sería altamente perjudicial y si por el contrario las sales fuesen en su mayor parte de potasio, sodio y litio, podría tener 0'4 gr. y aun 0'5 gr. sin dejar de ser perfectamente potables. De todo lo que acabamos de decir, replicamos recuerde el lector que las sales de magnesio y calcio son las que hacen decidir acerca de la potabilidad de las aguas, que entre ellas los sulfatos son más perjudiciales que los cloruros.

De lo espuesto se deduce, que la separación entre el máximo y el mínimo dichos, será bastante grande, y así es en efecto, pues una larga experiencia, recopilación de todos los estudios que se han hecho sobre el particular, nos dice que el mínimo es 0'01 gr. y el máximo es de 0,4 gr. por litro. Se deduce también de lo que acabamos de decir que no podemos considerar estos números como barreras infranqueables dentro de las cuales se encuentren las aguas potables, pues fijándonos en el máximo por ejemplo, sería demasiado grande si el agua no contuviese más que sulfato de calcio, pues no decimos con 0'4 gr. sino con 0'3 gr. el agua sería altamente perjudicial y si por el contrario las sales fuesen en su mayor parte de potasio, sodio y litio, podría tener 0'4 gr. y aun 0'5 gr. sin dejar de ser perfectamente potables. De todo lo que acabamos de decir, replicamos recuerde el lector que las sales de magnesio y calcio son las que hacen decidir acerca de la potabilidad de las aguas, que entre ellas los sulfatos son más perjudiciales que los cloruros.

los y finalmente que el máximo de las de estos metales es de 0.3 gr. Pasemos a sustancias orgánicas y a los gases.

Respecto de estas sustancias puede decirse en absoluto que cuanto menor sea su cantidad, mejor es el agua, así pues, la carencia de ellas sería la proporción deseable. Lo contrario ocurre respecto a los gases, los cuales aumentan la bondad del agua en proporción directa a la cantidad de ellos; que la misma tiene disueltos. Pero desgraciadamente siendo muy poco solubles, siempre se encuentra en pequeña cantidad.

Podemos pues decir, que una agua buena debe contener en un litro algunos centigramos, pocos, de sales de magnesio y calcio, debe estar exenta de sustancias orgánicas y debe tener en disolución la mayor cantidad de aire y ácido carbónico, si bien esta no pasa casi nunca de 20 cc. a 24 cc. por litro, por la razón que hemos espuesto.

Los caracteres vulgares dignos de una tal agua son, ser primero incolora é inodora, segundo de sabor agradable, tercero cocer bien las legumbres y no cortar la disolución de jabón y como consecuencia de estos, cuarto ser fácilmente digerible. Por la importancia, puesto que sirve de fundamento al método hidrotimétrico, debemos estudiar el tercer carácter ó propiedad de las que hemos espuesto. Cuando el agua contiene en disolución sales de magnesia y calcio en gran cantidad, se observa que si se trata de cocer legumbres, garbanzos sobre todo, en un cocido por ejemplo, no llegan a ponerse blandos por más que dure la cocción y por buena que sea su calidad, por el contrario si aquellas sales están ausentes ó en corta cantidad la acción les deja blandos, pastosos y apetecibles. El fenómeno se explica porque las sales dichas entran en combinación con el tegumento y parte de la carne del garbanzo y dan un compuesto que se endurece por la cocción.

El formar grumos con una disolución de jabón ó cortarla, como vulgarmente se dice, es debido a las mismas sales y para explicar esto, diremos que el jabón está formado del oleato y estearato sódico y potásico casi exclusivamente del sódico en el duro y que estas sales solubles en el agua destilada, cuando se encuentran en presencia de sales de magnesio y calcio, efectúan una doble descomposición formándose oleatos y estearatos, cálcico y magnésico insolubles, y sales de potasio y sosa que pueden ser sulfato cloruro etc. según sean las sales de magnesio y calcio. A la formación de los oleatos y estearatos, insolubles son debidos los grumos que no son más que estas sales en el momento de formarse. Siguese de aquí que siendo las sales de cal y magnesia, según ya hemos dicho las que deciden acerca de la bondad de las aguas la formación de los grumos nos puede decir mucho acerca de la potabilidad de las mismas, tanto más cuanto la reacción es muy sensible; pero la apreciación de estos grumos puede servir como indicación. Es necesario para constituir un método docimástico conocer el fin de la reacción, es decir, que si suponemos que en un volumen dado de una agua cualquiera que contenga las sales que tratamos, se va agregando gota a gota una disolución de jabón, conocer el momento en que deja de formarse grumos por estar precipitadas completamente las sales de cal y magnesia.

Ahora bien, existe el método de conocer esto y se funda en un fenómeno mecánico que es el siguiente: cuando al agua se agrega disolución hidroalcohólica de jabón, esta adquiere una viscosidad tal, que si se agita dentro de un frasco cerrado, se forma una espuma que no desaparece en bastante tiempo por lo que se le llama espuma persistente.

Tales son los fundamentos del método de Boudron y Boudet, que sus autores han llamado hidrotimétrico.

Para practicarlo es necesario proporcionarse un frasco de unos 60 cc. dividido de 10 en 10 centímetros, una bureta llamada hidrotimetro con una división especial. Esto en cuanto aparatos y como reactivo una disolución de jabón preparada con una concentración conveniente y tal que cada división del llamado hidrotimetro precipite en 40 cc. una cantidad de sales de cal que referidas a un litro sea mayor que 0.01 gr. y de magnesia una cantidad menor y como las dos sales se hallan reunidas, resulta que cada división del hidrotimetro ó cada grado corresponde a 0.01 gr. de sales de cal y magnesia. Respecto a los detalles de preparar la disolución hidroalcohólica que sirve de reactivo, enviaremos al lector curioso a cualquier tratado de química analítica al capítulo «Análisis de las aguas».

Por lo que toca a la manera de operar es sencilla y se deduce de lo que llevamos espuesto, se colocan 40 cc. del agua que se ensaya en el frasco graduado, se carga el hidrotimetro hasta el cero superior, pues tiene dos y diremos porque, luego se va vertiendo la disolución y se agita a cada gota que se añade. Mientras no se forme espuma persistente es prueba de que el reactivo es descompuesto; cuando aparece, está en exceso el reactivo pues a él es debida la espuma, leyendo entonces el número de grados gastados desde el cero inferior, tenemos los centigramos de las sales de que tratamos. Hemos dicho que tiene dos ceros y esto es porque la división comprendida entre los dos, es el exceso de reactivo que se necesita para formar la espuma y que no siendo utilizado para precipitar las sales no debe tenerse en cuenta al contar el grado. Para más detalles véase la cita anterior.

Nosotros no añadiremos aquí más que dos advertencias hijas de nuestros experimentos. La primera es que según los autores, basta una división, la comprendida entre los dos ceros que es igual a las demás, para producir espuma persistente en agua destilada y a nosotros no se nos ha presentado hasta gastar una división más dos gotas. Podría objetarse a esto que el agua no fuese completamente

le pura; pero podemos constatar que la empleada no daba la más leve reacción a los reactivos más sensible. Hemos salvado esta dificultad cargando el hidrotimetro con dos gotas sobre el cero superior.

La segunda advertencia se refiere al modo de reconocer la verdadera espuma persistente. Pues ocurre que si el agua tiene una gran cantidad de sales precipitables por la disolución y se toman los 40 cc. todos del agua que se ensaya, al añadir unas cuantas divisiones del hidrotimetro por pocas que sean se forman tales grumos, que al agitarse aparece debida a ellos, una espuma también persistente la que se puede confundir con la que se busca que debe ser efecto de un exceso de reactivo. Importa pues saberlas distinguir para no incurrir en grave error, lo cual es fácil, pues mientras la de los grumos está formada por grandes burbujas delustradas, la que se trata de obtener la forman burbujas del tamaño de una cabeza de alfiler y son brillantes. Cuando operando en agua de la cual se han tomado 40 cc. aparece la espuma de la primera categoría lo que procede es diluir el agua en cuestión en agua destilada al 1/2 ó al 1/4 de esta disolución se forman 40 cc. así no aparece la espuma de los grumos y es fácil reconocer el final de la operación; pero en este caso es necesario multiplicar el grado obtenido por 2 ó por 4 y de esta manera se obtiene el grado verdadero.

Se recordará que hemos dicho que el máximo de sales de cal y magnesia tolerables en aguas que han de servir para la bebida es de 0.3 gr. también hemos dicho que cada grado corresponde 0.01 luego el grado máximo que pueden tener las aguas para la bebida es de 30.

También se tendrá presente que no es bueno aproximarse a ese límite, pues ya digimos que una buena agua no debe contener más que algunos centigramos de sales de cal y magnesia lo cual equivale en nuestro método a algunos grados. Añadiremos a esto que según las experiencias de Boudron y Boudet las aguas cuyo grado pasa de 30 y no llega a 60° las cuales según lo supuesto no son potables, pueden tener numerosos usos industriales y domésticos; las que pasan de este grado tienen pocas aplicaciones y las que pasan de 150 grados no sirven para nada.

También diremos que el sulfato de cal es la sal que más hay que tener en cuenta porque es más perjudicial que el cloruro y ambas con el carbonato son las que se presentan. A fin de tener una idea, que dicho sea de paso, no puede ser exacta; pero sí muy aproximada de la cantidad de estas sales nosotros añadimos en cada ensayo las reacciones que dan las aguas con el cloruro de bario y con el nitrato de plata; el primero nos da idea del sulfato y el segundo del cloruro; pero repetimos que esto nada tiene de absoluto y solo constituye un indicación. Las veces que empleamos para designar la intensidad de la reacción, en el hidrotimetro, ellas agregamos algunos objetivos fáciles de comprender.

Hasta aquí solo hemos tratado de las sales de cal y magnesia no teniendo en cuenta las de potasa, sosa y litio, fundándonos en que siendo su acción menos enérgica se necesita que haya gran cantidad de ellas para que merezcan tenerse en cuenta.

Ahora bien esta hipótesis está confirmada por un ensayo y creemos que basta; pero no lo juraríamos.

Acerca de las sustancias orgánicas sobre las cuales tienen idea nuestros lectores, repetiremos lo anterior, que solo hemos efectuado un experimento y en él no se han revelado en gran cantidad, y esto que para operar hemos buscado el caso más desfavorable eligiendo un pozo rodeado de cinco retretes. Tenemos que añadir que en las sustancias orgánicas influye la calidad; pero el estudio de ella sale de nuestro campo para entrar en el de la medicina.

Para terminar este estudio faltaría añadir algo sobre los gases; pero a la hora que escribimos estas líneas todavía no hemos encontrado utensilios para poder efectuar este ensayo. Si lo efectuamos satisficémoslos la curiosidad de nuestros lectores publicándolo; pero puede admitirse por lo que dicen otras experiencias de este genero que no tendrán mucho sobre todo el agua de los pozos. Con lo dicho podrán juzgar nuestros lectores los resultados que vamos a esponerles ordenándolos por calles colocando primero las que siguen la dirección N. S. y luego las transversas. Después colocamos las fuentes.

J. B. B. y G. R.

NOTICIAS COMERCIALES

Liverpool 1 de Julio de 1889

Sr. Director de LA REVISTA DE GANDIA. Muy señor nuestro: confirmamos nuestra última revista del 25 ppd o.

Liverpool.—Naranja.—En la pasada semana ha llegado un pequeño número de cajas, conteniendo fruta de poco color; la demanda, sin embargo fué regular, pagándose 12j. a 18j. por caja.

Cebolla.—El abastecimiento ha sido considerable esta semana, y los precios ayer sufrieron una baja, pagándose 6j. a 6j6 por caja.

En la pasada semana llegaron: «Lope de Vega» 1,346 cajas, «Rita» 4,833 Tomate.—El mercado ha estado sobre cargado con los arribos por «Rita» y «Lope de Vega», y la fruta, aunque de poco color ha llegado toda demasiado madura, y en condición más ó menos mal sana, lo que ha motivado una baja considerable en los precios, los que fueron en las últimas subastas 2 1/2 a 5 peniques por cajita. Visto la condición de estos tomates nos parece muy evidente que ya es tiempo de concluir la campaña, y que no conviene embarcar mas de esta fruta a este país este año.

Los arribos en la pasada semana han sido:

«Lope de Vega» 1,290 cajas, «Rita» 5,614. Melones.—Continúan en buena demanda; los precios son 8j. a 10j.

Los arribos han sido: «Lope de Vega» 2,522 cajas, «Rita» 1,922. Londres.—Naranja.—Las llegadas aquí han sido muy insignificantes; los precios han sido 10j. a 12j6.

Los arribos en la pasada semana han sido:

«Mauritania» 58 cajas, «Solis» 157. Cebolla.—Desde nuestros últimos avisos han llegado 1,357 cajas, que se han vendido de 6j6 hasta 9j.

La demanda ayer era muy regular, pero los precios están más bajos, por causa de los fuertes arribos de cebolla de Porto.

Han llegado esta semana: «Mauritania» 339 cajas, «Solis» 330 Emmanuel» 688.

Tomate.—Han llegado en condición poco satisfactoria, pero la demanda ha sido buena, y nuestras cotizaciones esta semana son 6j6 a 11j. por bulto; algunos lotecitos del estilo inglés realizando 21j. a 28j.

Han llegado esta semana: «Mauritania» 3,901 cajas, «Glenmore» 849, «Solis» 1,075, «Emmanuel» 26.

Melones.—La demanda ha sido buena, y los precios esta semana han regulado de 7j. hasta 12j.; y hasta 15j. para fruta de clase muy superior.

Los arribos han sido: «Mauritania» 1,305 cajas, «Glenmore» 11, «Solis» 1,228, «Emmanuel» 624.

Uva.—Como se verá por nuestra estadística los arribos esta semana han sido crecidos, y los precios por consiguiente bajaron ayer. La condición y calidad de la fruta en general ha sido muy regular. Los precios ayer fueron 6j. a 9j3 para uva blanca, y 10j6 a 13j6 para la negra; alguna de calidad superior realizando hasta 17j.

Los arribos han sido: «Mauritania» 913 cajas, «Glenmore» 3,222, «Solis» 4,782, «Emmanuel» 2,621.

Suyo afectísimo, Q. B. S. M. J. C. HOUGHTON & CO.

LA CAUSA

Gentil y arrogante niño De cabellera dorada, De picaresca mirada De rostro barbilampiño; ¿Qué significa ese guiño De tu gracioso mirar, Si no que en vez de estudiar, Sueñas ver astros de un cielo, Donde aprendes con anhelo El A, B, C, del amar?

Sueñas en un firmamento En la tierra de las penas Tienes fijo el pensamiento; Sientes respirar su aliento Al aspirar una flor; Por eso el niño hablador, Al libro su faz inclina Y una idea le fascina, Primer latido de amor.

Sueñas en su grato acento Al escuchar la campana; Y al despuntar la mañana, Vuelas risueño y contento, A ofrecer tu pensamiento, Tu amor y tu corazón, Al volcán de tu pasión; A la niña encantadora, Que tus dulces sueños dora Del Colegio en la prisión.

Sueñas en sus trenzas de oro, Y las miradas tranquilas, De sus radiantes pupilas, Consuelan tu pena y lloro; Forma para ti un tesoro, De sus labios la sonrisa; Por eso, quieto en la misa, Pareces ángel orando; Y es que el niño está soñando En el beso de su Elisa.

Y el Profesor se quebranta Los cascos, solo pensando, Como el tal niño estudiante, Tan poco en clase adelante; Su porte a todos encanta; Es cortés en demasía; Siempre respira alegría; Mira al libro con fijeza; Y es que piensa en la belleza Del rostro de su María.

Esta es la causa, señores, Del poquísimo adelanto; El que parece más santo, Engaña a los profesores; Preguntad; sino, de amores El programa, y si no miente, Me dejo arrancar un aiente, Si no ostenta sus blasones, Obteniendo en sus lecciones Nota de «Sobresaliente»

Un Estudiante.

Gandia, 6 Agosto 1889.

NOTICIAS LOCALES

—En los elegantes y artísticos programas repartidos al publico dice la banda municipal de Gandia.

«La banda municipal de esta ciudad, que tengo el honor de dirigir, agradecida al entusiasta recibimiento que el publico en general le dispensó la noche de su regreso del certámen musical celebrado en Valencia el 30 del pasado Julio, desea dar una pequeña muestra de la gratitud que siente, dedicando a todos en general dos veladas musicales,

en las noches del 8 y 9 del actual en la plaza de la Constitución.

El Director.—Modesto Perales.—Gandia 2 de Agosto de 1889.

Dia 8.—Primera parte.—1.º El Velocipede, Paso-doble.—2.º Sinfonia de varias zarzuelas.—3.º España, Walses.—Segunda parte.—4.º Marcha Indiana.—5.º Retreta Tártara.—6.º Turner Griise, Paso-doble.

Dia 9.—Primera parte.—1.º El Turista, Paso-doble.—2.º Sinfonia de varias zarzuelas.—3.º Harmonische Re traite.—Segunda parte.—4.º La Media noche, Fantasia.—5.º Bauditeustreiche, Sinfonia.—6.º Sangre Española, Paso-doble.

El programa ofrecido ha sido ejecutado por nuestra banda con la brillantez y precisión que acredita los elogios que personas competentes le tienen tributados.

Sigan este camino el Sr. Perales y sus discípulos, y cuenten con el aplauso de todos, aconsejándoles hagan caso omiso de ciertas pequñeces, pues es honrar demasiado el ocuparse de quien por sus actos solo merece desprecio.

—Registrando papeles hemos encontrado una poesia que se fecundó estro del simpático «Pepe Roman» creo sobre 25 años, hace, y cuando él era más fecundo que hoy.

No pudiendo resistir la tentación de darla a conocer en letras de molde, con permiso (por supuesto tácito) de su autor, insertamos la preciosa poesia.

Te ofrecí, locayo, ayer Tu epitafio escribir; Mas chico, no pudo ser, Porque le dió a mi muger La humorada de parir.

Dispénsame, pues, querido, Tu que esto comprendes harto, Si no cumplí lo ofrecido; Pues saber bien que el marido Va con su muger de parto.

Hoy que, traslucha angustiosa, Me ha dado una niña Dios, Con cara de nieve y rosa, Y buenas ella y mi esposa, Duermen entrambas a dos.

De la inscripción consabida Me ocupo... ¡y en qué ocasión! ¡Al nacer la muerte unida! ¡Oh condición!... ¿Qué es la vida?... ¡Basta!... allá va la inscripción.

Cristiano, en piadosa calma Detente en mi sepultura y un «Descanse en paz!» murmura En sufragio de mi alma.

Tu amigo, Pepe Roman.

—Hoy dan principio los festejos que los vecinos de la calle Mayor dedican a Sto. Domingo de Guzman.

—En poca escala ha principiado ya el escaideo de la pasa.

En el próximo número abriremos la sección comercial de este importante fruto.

Las pequeñas partidas recolectadas, se han vendido a 21 pesetas quintal

—Mercado de hoy.—Pimientos verdes de 3 a 3 1/2 reales arroba. Id. colorados 12 a 13 id. Melones desde 3 hasta 12 reales docena. Sandias desde 10 a 22 id. Tomates de 1 1/2 a 2 reales arroba. Cebolla desde 40 céntimos a 50 id.

—Se está imprimiendo el «Manual de los Secretarios de Juzgados Municipales» que el ilustrado secretario de este juzgado ha editado para uso de sus compañeros.

Terminada la impresión serán servidos los muchos pedidos de este provechoso Manual.

—Parece que es ya un hecho la realización de la importante mejora de la dotación de aguas potables.

De los análisis practicados de que nos ocupamos en otro artículo del que es preliminar el que hoy insertamos, parece resulta que el manantial de la Colonia Agrícola de D. José T. Sanjuan, reúne mas condiciones de potabilidad.

La casa Macnaughtan Hermanos de Inglaterra, que en principio tiene estudiado este proyecto, se personó ayer por medio de su representante Sr. Maupoey y un ingeniero de la casa, en la Colonia del Sr. Sanjuan para hacer las primeras investigaciones que dejará ultimadas en la proxima semana.

A priori puede darse por resuelto el problema manantial sobrado abundante; potabilidad de las aguas superior, conducción facil.

De la memoria, proyecto y sus condiciones podremos tal vez dar noticia en la proxima edición.

Por hoy solo podemos adelantar que las proposiciones serán ventajosísimas para el Ayuntamiento y particulares, consumidores.

Veremos si el Sr. Alcalde, Ayuntamiento y especialmente el Sr. Sanjuan, presidente de la comisión de aguas, no hacen por esta vez caso omiso de nuestras indicaciones y dan al asunto todo el ímpetu que se merece.

NOTICIAS GENERALES

—El 18 de Agosto, el municipio de Paris obsequiará con un banquete a todos los maitres de Francia.

Se ha calculado que se necesitarán para servir a los 16.000 invitados, 4.000 criados, 500 maitres d'hotel, 1.400 cocineros y 300 mozos de limpieza.

El material será de 50.000 copas, 100.000 platos, 34.000 tenedores, 20.000 cucharas, 40.000 cuchillos, 19.000 botellas y 20.000 servilletas.

—Un incendio considerable destruyó hace algunas semanas una parte del palacio imperial de Pekin. Los astrólogos de la corte, a

FOTOCOPIADO DE LA REVISTA DE GANDIA

...los de siempre que se... un hecho grave, han anunciado que el Dragón de fuego había sufrido un doloroso accidente en una de las cinco patas, por una de las locomotoras recientemente instaladas en China, y que, como consecuencia del percance y venganza, ha vomitado llamas sobre el palacio imperial.

El Gobierno ha decidido por decreto reciente que, para evitar la renovación de tal calamidad, toda nueva concesión de vías férreas será negada; en cuanto a las que hay ya establecidas, continuarán funcionando si el Dragón permanece tranquilo en adelante.

Hemos recibido el núm. 14 del tomo XII de «Los Vinos y los Aceites», Revista de agricultura en general y especialmente del cultivo de la vid y el olivo, y de la fabricación y comercio de los vinos y aceites en España y en el extranjero, que publica en Madrid la casa editorial Hijos de D. J. Cuesta, cuyo sumario es:

Memoria sobre la viticultura española; por D. E. Abela.—El estiércol de establo: su tratamiento racional; por D. Diego Navarro Soler.—Pulverizador L'Eclair (ilustrado con un grabado).—Black-rot y Cochylys.—Contestaciones a un cuestionario.—Circulación de alcoholes.—La lucha contra el mildew.—Miscelánea.—Correspondencia: De Aranda de Duero (Burgos), Cheste (Valencia), Porrera (Tarragona), Puente la Reina (Navarra) y Tarancón (Cuenca).—Revista de mercados nacionales y extranjeros.

Las reformas que propone el Ministro de la Guerra y que han sido aprobadas en consejo de Ministros son las siguientes: se suprimen las Direcciones de Infantería, Caballería, Artillería e Ingenieros y solo se conservan las de la Guardia civil, Carabineros y Administración Militar.

Las Direcciones suprimidas se convierten en Inspecciones y pasan a depender directamente del Ministro de la Guerra produciendo una economía de 400.000 pesetas.

En virtud de estas supresiones quedan escadentes 94 Jefes y oficiales de distintas armas, a los que interin no obtienen colocación se les abonará el sueldo íntegro de su clase.

Uno de los puertos más grandes del mundo es el que se va a construir en Buenos Aires.

El autor del proyecto es un español, el Sr. Rodrigo Botet.

En pocos días se ha cubierto la suscripción de 12 millones de duros, cifra a que asciende el presupuesto.

En mula se ha aparecido un Dios de carne y hueso, que ha ido a parar con los suyos a la cárcel.

En una de las calles principales, un hombre con una cadena fija a una muñeca y que le daba vueltas por el cuerpo, predicaba a la multitud y obtenía de ésta grandes resultados pecuniarios al asegurar que era el propio Dios, que se le había ocurrido venir a la Diosa municipal, profanos como buenos municipales, le llevaron a la prevención.

Un médico alemán residente en Pekin asegura que el carácter principal que distingue a los chinos de las demás razas consiste en la imposibilidad de su temperamento.

El chino puede trabajar, escribir durante todo el día, estar siempre sentado en la misma postura y proseguir continuamente la misma tarea sin fatigarse ni perder jamás su sangre fría.

Este carácter distintivo de los hijos del Celeste Imperio, se muestra en ellos desde su infancia.

En China no hay muchachos traviesos. Permanecen sentados todo el día, sin armar ruido, sin divertirse ni jugar.

Un chino duerme perfectamente en cualquier parte, sin que le perjudique el estruendo de las máquinas, ni los gritos de los niños, ni el clamoreo de los adultos.

Duermen sin interrupción, lo mismo en su cama que en el suelo.

En una palabra, los chinos no tienen nervios, ó mejor dicho, desconocen la enfermedad moderna de los europeos: la neurosis.

Dichosos ellos! —En «La Correspondencia de Valencia» hallamos la siguiente noticia, de sumo interés para las fundiciones:

«Un conocido y modesto industrial valenciano, don Vicente Rios, acaba de hacer un importante descubrimiento, del que vá a solicitar privilegio de invención, que ha de producir una gran revolución en la metalurgia. Hasta ahora la operación para transformar el hierro colado en blanco era costosa y difícil: el Sr. Rios ha encontrado un agente químico que, mezclado con el hierro de fundición, le transforma instantáneamente en blanco, sin poros y de un brillo igual al de la plata. Este hierro es tal su dureza que no puede ser trabajado con instrumentos de acero y se presta, por lo tanto, á muchas aplicaciones en la mecánica y en las artes.»

F. D'YCHET Y COMPAÑIA. SOCIEDAD EN COMANDITA

Establecimiento principal en Caragente (Valencia).

Sucursal y fábrica en Villareal (Castellón)

Oficinas en Valencia: Calle Lauria, 30.

Maderas de construcción. Rollos y traviesas de ferro carril. Postes telegráficos pilotes. Tablas y tablonés.

Cajas armadas para calzado, chocolates, jabón, cerveceras y toda clase de productos. Envases para naranjas, limones, mandarinas, cebollas, para granadas, etc. etc.

Cueros de Calcuta. Papel-seda, de estraza y de estrechilla. Puntas de Paris. Cordel y sogas.

Papel eléctrico, con la instrucción para producir varios fenómenos electricos 1 peseta.

BLIBIOTECA DE OBRAS RARAS. Libros de Magia y de Ciencias Ocultas.

Las dos obras publicadas, 2 pesetas. Se remite todo por correo a los señores que envíen su importe en sellos al señor Director de las «Oficinas de Publicidad», calle de Tallers, núm. 2, Barcelona.

A LOS SORDOS

Una persona que se ha curado la sordera y ruido de oídos que padecía durante 23 años usando un remedio sencillísimo; enviará su descripción gratis a quien lo desee. Dirigirse al señor Nicholson, Carrea, 24, Madrid.

Deposito de Guano Paradou. de Eduardo Melo Bañuls, calle Pescaderia, 4, Gandia. Se ha recibido una partida de este guano clase superior a precio módico.

FARMACIA Y LABORATORIO QUIMICO DE JUAN BAUTISTA BELTRAN OLTRA GANDIA.



La desaparición por completo de la terrible enfermedad de los HERPES, se consigue con el empleo de la pomada y jarabe antiherpético de Beltrán, único remedio para tan difícil curación. De venta en su farmacia; Plaza Mayor 1, y calle de S. Pascual 2.

TISIS En todos sus grados, se cura con el uso continuado de las PERLAS ANTITISICAS WALKER; 5 pesetas frasco en todas las boticas bien surtidas.

IMPOTENCIA No hay ningún remedio tan eficaz como los GLOBULOS REGENERATRICES WALKER. Devuelven la potencia perdida a los jóvenes disipados. Pruébense antes todos los medicamentos, y cuando no hayan dado resultado, encontrará el enfermo el apetecido remedio en los GLOBULOS REGENERATRICES WALKER. Precio 5 pesetas frasco en todas las farmacias del mundo.

DOLOR DE ESTOMAGO Cuando el enfermo siente astringencia, estreñimiento, dificultad de obrar, pereza y dificultad en las digestiones, debe empezar por hacer uso de las PERLAS PURGATIVAS WALKER, que son un laxante cómodo y suave, con el cual se regularizan las funciones del aparato digestivo. Los padecimientos asténicos, pereza en las digestiones y falta de apetito, se corrigen con el empleo de los GLOBULOS ESTOMACALES WALKER. Cada frasco 5 pesetas.

ENFERMEDADES SECRETAS Para curar las enfermedades secretas no existen remedios de resultados tan rápidos y seguros como las PERLAS DEPURATIVAS WALKER. Antes de las veinticuatro horas empiezan a notarse sus saludables efectos. Los malos humores, estreñecidos, espermatorrea y blanorragia, todo desaparece en poco tiempo. Para la SIFILIS se emplean con seguro éxito los GLOBULOS ANTISIFILICOS WALKER, que curan la SIFILIS desde el período de invasión al de caquexia. 5 pesetas frasco.

HERPES Los GLOBULOS ANTIHERPETICOS WALKER curan el herpes, la caspa y las enfermedades de la piel en todas sus manifestaciones. Se venden a 5 pesetas frasco en las farmacias bien surtidas.

REUMATISMO Muscular y articular, local ó generalizado, se cura indefectiblemente con los GLOBULOS ANTIREUMATICOS WALKER, 5 pesetas caja. Tanto este como todos los medicamentos WALKER, se envían por correo. Remítase el importe en sellos ó giro al GABINETE WALKER y los recibirán inmediatamente certificados. Consultas médicas por correspondencia y personal en el GABINETE WALKER todos los días de 9 a 11 de la mañana. Alcalá, 10, 1.º Madrid.

Parsons Graepel y Sturgess (Antes Parsons y Graepel)



Maquina de vapor vertical

DEPOSITO Claudio Coella, 43



Bomba

DESPACHO Montera, 16

SUCURSAL EN VALLADOLID

Acera de Recoletos, número 6

Máquinas de vapor, Bombas, Prensas, Tubos de todas clases,

Aparatos para hacer gaseosas, y toda

clase de maquinaria.

Catálogos gratis y francos a quien

los pida



Prensa



Máquina de vapor horizontal.

Denticida infalible del PALACIO-LABORATORIO de P. F. IZQUIERDO premiado con medalla de oro y plata.— Este medicamento es el gran snceso de la infalibilidad específica, y le encontráis en cuatro mil farmacias de España a 3 pesetas caja, y el único autor Fernandez Izquierdo la remite por correo por 14 reales. Ni un solo niño muere de la dentición si se usa oportunamente y los salva en la agonia los desecanajia, los robustece, les quita la alferencia, los accidentes de la dentición, penosa, la diarrea que les anguila, las pupas de la boca los peligros que se multiplican y reaparece La Baba, cesan las convulsiones y no hay madre que desconozca el gran valor de este medicamento que no tiene rival ni sustituto Lleva el retrato y firma del autor, y al por mayor plaza de la Villa, 4, y al por menor Sacramento, 2, Madrid, Alicante y todas uelas principales boticas de Valencia y su provincia.

