

## EL PUERTO DE GANDIA.

Cumpliendo la promesa que en nuestro número anterior hacíamos, vamos a continuar el exámen de la memoria que acompaña al proyecto de Gandia, seguros de que con ello satisfacemos el deseo de gran parte de nuestros suscritores, y con el propósito de que, aunque en globo, conozcan los habitantes todos de esta fértil huerta una obra que tanto les interesa, que tan inmensas ventajas ha de reportar a esta comarca.

En la conciencia de todos está la necesidad de la obra que nos ocupa y por ello no nos detendremos en reproducir los múltiples argumentos que en la memoria citada aduce el Sr. Yagüe. Sin embargo, no podemos resistir el deseo de hacer observar a nuestros lectores las condiciones en que hoy se embarcan los frutos en nuestra playa, para que puedan juzgar cuál será el aumento de tráfico el día en que el puerto haga desaparecer por completo las dificultades sumas con que hoy se hace la exportacion por mar de los preciados frutos de esta huerta.

La repetida memoria, cuya lectura hace patente el profundo estudio que su autor ha hecho del asunto que se le encomendó, dice en uno de los párrafos que le sirven de introduccion:

«El embarque de los frutos se hace por la playa del Grao distante unos tres y medio kilómetros de Gandia; playa tendida y completamente desabrigada de todos los vientos foráneos, cualquiera de los cuales, aun sin cobrar gran intensidad, produce un oleaje sumamente molesto y que imposibilita de todo punto las faenas.

«Aun con la mar tranquila la carga de las embarcaciones, faluchos en su mayor parte, debe hacerse por el intermedio de lanchas que han de ser a su vez cargadas por hombres que entran en la mar cubriéndoles el agua hasta el pecho.

«Triste y desconsolador espectáculo que hace dudar si aquella playa forma parte del Litoral de la civilizada Europa!»

«Bajo el punto de vista comercial, aun no son estas malas condiciones lo peor que tiene el tráfico por ella.

«Gandia, como capital, por decirlo así, de su huerta, es el punto donde afluyen todos los productos, reesportándose despues hasta el Grao por medio de carros ordinarios. Estos carros llevan segun tarifa, a razon de unas dos pesetas por tonelada desde Gandia hasta el Grao, y desde este a la orilla del mar, distancia que no llega a 400 metros, otras dos pesetas por tonelada, causando verdadera lástima el ver los esfuerzos a que se obliga a las caballerías que arrastran los carros, los cuales solo avanzan de cada vez a través de las arenas de la playa diez ó doce metros, siendo preciso dar algun descanso y volver a hacer arrancar al ganado que en esta faena queda completamente inútil al poco tiempo de ser empleado en ella. Llegados los frutos a la orilla del mar, hay que depositarlos sobre la playa, desde donde los van tomando los hombres y conduciéndolos en capachos ó espuestas ordinariamente colocados sobre sus cabezas, hasta ponerlos a bordo de las lanchas en que han de ser trasladados a las embarcaciones destinadas a su exportacion. Pues bien; sucede muchas veces que en medio de la faena y cuando en la playa hay diversos montones de tomates, cebollas, naranjas ú otro cualquier fruto, y las embarcaciones necesitan levar anclas y hacerse a la mar para evitar el peligro

de irse al garete contra la playa si el tiempo refresca.

«La operacion del embarque cuesta unas tres pesetas por tonelada, al minimum, aumentando este precio en las épocas de su mayor actividad, lo cual agregado a las cuatro pesetas de transporte, viene a constituir un sobre precio de siete pesetas por tonelada, desde el mercado ó almacenes de Gandia, sin contar con la contingencia de que la mar se lleva parte de los cargamentos, y de que los barcos pierdan su viaje por tener que hacerse a la mar con una parte tan solo del cargo que debiera tomar.»

Verdaderamente las anteriores noticias son bastantes a levantar el espiritu de todo buen gandiense, y para que todos, sin escluir uno solo de los habitantes de esta huerta, presten su apoyo y cooperacion a una obra que ha de levantar este privilegiado suelo a una altura digna de su riqueza, de su fertilidad y de la inteligencia y laborioso trabajo de sus agricultores.

A las ventajas comerciales que quedan señaladas y que han de conseguirse con la construccion del puerto, hay que añadir otra importantísima, pues que sin duda ha de desaparecer en gran parte el peligro inminente que nuestra playa ofrece constantemente a las embarcaciones que durante un temporal se encuentran en esta frontera, sucediendo que es raro el año que no tenemos que lamentar dos ó tres naufragios y con ellos la pérdida de algunas personas.

Por no permitirlo el reducido espacio de que disponemos, no entramos en la reseña que al principio ofrecemos de la obra objeto de este artículo, dejándolo para los números sucesivos.

## EL SOL DE MEDIA NOCHE

En el día 21 de Junio (del año anterior), día del solsticio de verano, pusieron en camino varios sábios y turistas, con objeto de admirar el *sol de media noche*. El punto de la cita se habia fijado en San Petersburgo, desde donde debia partir la caravana para Tornea ó Avaxaxa en la Laponia. Todos los años me prometo hacer este viaje, al cual soy siempre invitado, pero los trabajos astronómicos son tan absorbentes, que no dejan ni una hora de vagar ni nos consienten el placer de la excursion, a nosotros los franceses.

Y sin embargo, bien merecia cualesquiera sacrificio espectáculo tan curioso.

Estamos acostumbrados, en efecto, a los periodos de veinticuatro horas, distribuidas en dos partes, más ó menos iguales, que corresponden al día y a la noche.

Sin embargo, en nuestras latitudes, nos hallamos muy lejos de gozar la igualdad constante de los días y noches de doce horas, propios de las regiones ecuatoriales.

Aquí no se pone el sol el 21 de Junio hasta las ocho, y cinco minutos, y sale a las tres y cincuenta y ocho gracias, no solo a nuestra posicion boreal, sino tambien al efecto producido por la atmósfera. Esta realiza los astros por encima de su posicion real a favor del conocido fenómeno de la refraccion, muy fácil de apreciar en una masa ó en un simple vaso de agua.

A causa de la refraccion atmosférica, en el momento en que vemos el disco rojo del sol poniente descender y tocar al horizonte, el astro del día está ya en realidad oculto por completo. De la misma manera, cuando le vemos salir en el momento en que su disco entero parece hallarse en el horizonte, hállase todavía por debajo, y no se nos muestra sino por un efecto de óptica.

Sin la atmósfera, solo de quince horas y cincuenta y ocho minutos seria la duracion del día, que por mediacion de ella alcanza diez y seis horas y siete minutos. Acrécele además prodigiosamente la iluminacion crepuscular, porque en la época del solsticio de verano la noche completa no llega antes de las diez y puede darse por terminada a las dos.

Hasta habria motivo para decir que hacia el Norte no es absolutamente completa, ni aun a media noche, puesto que las estrellas de la sexta magnitud, y aun las de la quinta, permanecen eclipsadas por una vaga claridad crepuscular, debida al hecho de que el sol descende entonces muy poco por debajo de nuestro horizonte, se desliza en arco, descendiendo solamente a dicha hora 17° 42', y conserva todavía en las alturas de la atmósfera por la parte del Norte un lejano reflejo de la iluminacion solar.

A medida que se avanza hacia el Norte, el sol declina ménos cada vez por debajo del horizonte. En San Petersburgo, bajo el grado 60 de latitud, la iluminacion solar dura diez y ocho horas y treinta minutos el 21 de Junio, prolongándose además de tal suerte, merced a los crepúsculos, que no llega absolutamente la oscuridad nocturna, tanto que en una ventana abierta al Septentrion se ve lo bastante para escribir a media noche.

Si no existiese la atmósfera ó no estuviese dotada de propiedades de refraccion, seria preciso subir hasta el círculo polar a los 66° y 33' de latitud para ver al sol en el día del solsticio de verano, en vez de ponerse, descender oblicuamente en círculo hasta el Norte, tocar apenas el horizonte y remontarse hacia el Este.

Gracias a la refraccion que realiza el astro en 33, hasta llegar al grado 36, sea en Tornea, en Islandia ó en cualquiera otro punto situado bajo dicho grado. En éste un viaje cosmográfico que vale tanto como cualquier otro, y que permite, a quien lo hace, observar de visu la inclinacion del eje de rotacion de nuestro planeta.

Más allá de esas regiones se llega a los días de una semana y de uno, dos, tres, cuatro, cinco ó seis meses en el polo mismo.

La iluminacion polar da a estas comarcas condiciones especiales de clima y temperatura. Absolutamente ignoramos lo que pasa en el polo, puesto que nadie ha visto nunca ni el boreal ni el austral de la tierra, pero hé aqui un hecho por todo extremo curioso, recientemente reservado.

Nuestro vecino el planeta Marte, que tiene la misma climatologia y las mismas estaciones que nosotros, ha pasado a nuestros ojos mostrándonos su polo, nunca visto de seguro por los habitantes del citado planeta.

Sucedió la cosa al fin del estío de Marte. Casi del todo estaban fundidos los hielos y las nieves, y apenas si quedaba una caperuza de ménos de cien leguas de ancho. Ahora bien; esta caperuza no se hallaba en el polo mismo, sino a un lado y a cierta distancia, y dejando absolutamente libre el polo geográfico. No puede darse indicacion más preciosa en cuanto a la climatologia de los polos terrestres.

Si para los habitantes de la tierra ofrece tanto interés el *sol de media noche*, ¿cuánta no seria la extrañeza que les causarían otros mundos iluminados de noche por un sol diferente del sol de día?

Hoy por hoy el telescopio nos muestra en la inmensidad centenares de sistemas de esa naturaleza. Son sin duda mundos en donde no se duerme jamás, puesto que el sueño de las plantas, de los animales y de los humanos terrestres, no es sino una consecuencia de la rotacion de la tierra, a la manera que nuestros pulmones son una consecuencia de la que nuestro modo de alimentacion, así como la forma misma de nuestro cuerpo, están en íntima armonía con el estado fisiológico del planeta en que habitamos.

El estudio de la naturaleza es el estudio de lo infinito.

CAMILO FLAMMARION.

## CONSEJA DEL SIGLO XV.

### I.

En la noche de los tiempos el origen se perdió de una historia que a nosotros nos legó la tradicion. Y descartando detalles pueriles, y salvo error, como Dios déme a entender voy a contárosla yo.

### II.

En un castillo roquero

el conde Gil de Albornoz moraba, con una hija mas bella que la ilusion. Erase amigo del conde, mucho mas que servidor, un doncel, que del castillo dentro los muros nació. Él llamábase Gonzalo, la doncella, doña Sol, y ambos á fuerza de verse amáronse con pasion. Mas, encendida la guerra y enfermo Gil de Albornoz, á conducir su estandarte con su mesnada, obligó al valiente y leal Gonzalo el buen conde su señor. Previnose la partida, y á este punto doña Sol triste á su amante condujo á los piés del Redentor, y ser suya y no olvidarle solemnemente juró. El juramento empeñado dió al mancebo mas valor, y ganoso de conquistas á la guerra se marchó.

.....  
Pero pasaron cien lunas y teniendo doña Sol por muerto al doncel Gonzalo, fácilmente le olvidó.

III.

Mansion era de alegría el castillo de Albornoz cierta noche, pues casaba con un muy noble infanzon la mas hermosa doncella de Castilla, doña Sol. La boda propuso el conde y ella contenta accedió, siendo llegada la hora de la proyectada union. A este tiempo caminaba hacia el castillo veloz, el valiente y leal Gonzalo lleno de gloria y de amor. De pronto inmenso alarido por el espacio se alzó, alarido que denuncia el espanto y el horror. Que las llamas del incendio llenan la condal mansion, y fuerte viento de Oeste mayor impulso les dió. Desolada una doncella, flotando el blanco crespon del traje de desposada, al mancebo se llegó. Este al verla presuroso pasó un firme su troton, y ella aterrada y ansiosa su boda le confesó. Pero entonces el mancebo presa de acervo dolor, haciendo cejar el bruto así dijo á doña Sol.

—Mi fé puse en tu palabra y en mi corazon tu amor, faltaste tú á la primera y matas mi corazon..... Empeñaste un juramento á los piés del Redentor, y á presenciar tu perjurio voráz incendió acudió..... El cláustro, la penitencia, hagan que logres perdon..... si puede ser perdonada la que fué perjura á Dios!

P. SIERRA ARRIGUNAGA.

Madrid y Agosto 1888.

**GUALEGUAICHU**

(Continuacion.)

Rondeau, General del ejército del Norte fué nombrado nuevo Director supremo, reemplazándole durante su ausencia el coronel Alvarez, jefe que habia sido de la insurreccion de Fontezuelas; cuyo nuevo Gobierno fraternizó al principio con Artigas y realizó todos los decretos lanzados contra él, al paso que perseguia á los partidarios del Directorio anterior; pero no pudo obtener la sumision de Güe-

mes en Salta, el cual no solo no quiso reconocer dicha autoridad de Rondeau sino que hasta combatió contra su ejército del Norte.

Y como las concesiones hechas por dicho nuevo gobierno no lograsen de ningun modo atraer á Artigas á las tendencias de centralizacion de Buenos Aires, y este jefe denominaba en Entre-Ríos, Corrientes y Santa Fé, procurando además la separacion de otras provincias de su obediencia á la Capital, despues que Córdoba se habia ya declarado independiente, Rondeau para contrarrestar tal propaganda envió al coronel Lamadrid á la Rioja y Santiago del Estero, al mismo tiempo que un pequeño ejército á Santa Fé, que aunque logró de pronto ocupar su capital fué al fin vencido. Y aunque Belgrano fué allí enviado inmediatamente para reparar tal contraste fueron impotentes sus esfuerzos, pues hasta sus tropas se le sublevaron, obligándole á retirarse nuevamente á Buenos Aires, donde un nuevo movimiento revolucionario derribó del poder al suplente Alvarez, trayendo el nuevo nombramiento, por la «Junta de Observancia» del General Ballester como Director supremo, con poca diferencia de dias con la apertura de las sesiones del Congreso de Tucuman, que apesar de tanto desbarajuste se verificaba el 24 Marzo de 1816.

A cuyo Congreso, no obstante la anarquia general reinante entonces, y la indiferencia de los pueblos, fatigados por tanta lucha civil, concurrieron diputados de Buenos Aires, Chuquisaca, Tucuman, Catamarca, Santiago del Estero, Salta, Mendoza, La Rioja, San Luis, San Juan, Mizque, Quguy, Cochabamba, y mas tarde Córdoba, en número de 33, pero en el cual se encontraron desde el primer momento frente á frente las tendencias unitarias con las federales, además de un pequeño grupo monárquico.

Y como de sus discusiones resultó predominante la doctrina unitaria y de centralizacion, si bien no pudo arribarse á la promulgacion de una nueva Constitucion, resultó de ellas el nombramiento de Puyredon como Director supremo, en Mayo del mismo año, y la proclamacion de la Independencia Nacional, en 9 de Julio del mismo, fecha en que la sigue conmemorando el país todos los años desde entonces.

Mas exagerando el nuevo Director la centralizacion, y queriendo disciplinar demasiado á las Provincias, esta conducta excitó de nuevo furiosas resistencias resultando, que Artigas en la Banda Oriental, Ramirez en Entre-Ríos y Corrientes, Lopez en Santa Fé, Carrera y Bustos en Córdoba y Güemes en Salta, jefes llamados *Caudillos*, que en sus respectivas provincias gozaban de influencias absolutas en las poblaciones y campaña, se pusieron en oposicion decidida con dicho Gobierno, eludiendo por todos medios su tutela, cuya oposicion acrecentó en Puyredon los temores de desquicio del país, y la idea, de que ya era partidario, de una monarquia Constitucional en el Plata, buscando un príncipe prestado á alguna de las familias reales de Europa. Temores é ideas que tenian fundamentos bastantes, pues en esa misma época fué, cuando los portugueses invadieron la Banda Oriental y tomaron á Montevideo; en cuya lucha con Artigas fueron destruidas por dichos portugueses las diez poblaciones llamadas «Misiones», fundadas por los Jesuitas, que existian entre el Paraná y Uruguay, dispersándose los indios que las habitaban, así como el Dictador Francia, del Paraguay, para evitar querellas con los mismos, hizo evacuar é incendió las otras cinco situadas en la ribera izquierda del Paraná, de cuyos hechos resultó la retirada de Artigas á Entre-Ríos y ocupacion de Corrientes, desde donde aliado con Ramirez y Lopez continuaban sus hostilidades contra Buenos Aires.

(Se continuará.)

**VARIEDADES**

**CÁLCULO CURIOSO.**

Cuentan las crónicas que un rey de la India tenia un hijo que de tal modo se habia entregado á los placeres, que apenas se le veia en el palacio real.

Su buen padre, despues de haber agotado todos los medios que le sugirieron la prudencia, la dulzura, el amor y aun el rigor, sin poder alcanzar la enmienda de su descarriado hijo, trató de buscar una correccion que, sin que el príncipe lo advirtiera, le sirviese de un delicioso recreo. Con tal objeto, hizo llamar á uno de sus súbditos que tenia fama de grande ingenio, á quien le encargó inventar un juego, de tal manera agradable, que pudiese retener al príncipe en su palacio, haciéndole olvidar sus inquietudes.

Enterado el ingenioso súbdito de los deseos de su rey, inventó el famoso juego que se conoce con el nombre de *Ajedrez*. Se presentó con él ante el rey y le esplicó su mecanismo. Se lo dió á conocer al príncipe, quien, despues de haberlo comprendido bien, le tomó tanta aficion, que no solo se reformó

por completo, sino que hasta llegaba á olvidarse de si mismo.

Plenamente satisfecho el rey de tan feliz éxito, mandó al hábil inventor que pidiera el premio que gustase. Este, dijo:

«Si V. M. me mandase poner un grano de trigo en la primer casilla de ajedrez, dos en la segunda, cuatro en la tercera, ocho en la cuarta, y así doblando sucesivamente hasta llegar á la última de las 64 casillas, yo quedaria más que satisfecho.»

El rey, que sin duda no estaba muy versado en las ciencias exactas, creyendo que el agraciado pedía una bagatela, le dijo:—«Mas hubiera pedido un niño de escuela.» Pero el famoso inventor, que á la vez era un consumado matemático, insistió diciéndole:—«Si en todo vuestro reino, y mas todavía, si en todo el mundo hubiera dinero suficiente para pagarme el valor de todo lo que pido, nadie mas que yo tendria dinero.»

En efecto, el trigo que pidió asciende á la bagatela de 80.063.933.375.475 quintales, calculando 144 granos de trigo por una onza; dicho trigo, vendido á 5 pesos fuertes el quintal, hubiera producido 400.319.969.877.375 pesos fuertes.

Para contar este dinero se necesitarian 253.714 hombres, contando sin cesar cada uno de ellos cincuenta años á razon de 86,400 pesos diarios.

Con este dinero se cargarían 1.010.909 buques de 1.000 toneladas cada uno, calculando que 18 pesos hacen una libra.

Formando con estos pesos fuertes una larga cadena se le darían al globo terrestre 379.691 vueltas, teniendo en cuenta que la circunferencia de la tierra es de 7.200 leguas marítimas y que 22 pesos hacen una vara.

Repartido este dinero entre todos los habitantes del mundo, que ya hoy pueden ascender á 1.392 millones, tocarían á cada habitante 287.586 pesos.

En una carta de Méjico, fechada el 5 de Julio, leemos lo siguiente:

Siguen llamando la atencion pública los pláceres de oro recientemente descubiertos en la Baja California. Entusiasmados los vecinos de todo el rumbo con la existencia del codiciado metal en dichos pláceres, se dirigieron á aquel lugar, y como de pronto llegaron allí con cerca de 400 mulas, éstas acabaron con la muy escasa agua de un pequeño manantial, que apenas daría una paja.

Tal circunstancia y la falta casi absoluta de pastos, hicieron que las mulas á los tres ó cuatro dias empezaron á morir, lo que decidió á los que habian ido á regresar á sus casas sin haber irabajado.

Estas personas, para explicar su vuelta, dijeron que ya se habia acabado el oro, repitiendo lo mismo muchos que no llegaron, para darse aire de intrépidos é inteligentes.

La verdad es esta: el placer existe y con bastante oro, siendo su extension de diez ó doce leguas sobre la sierra de Santa Gertrudis. El agua es allí escasa, y esta circunstancia se halla agravada con el terrible calor de la estacion. Los pastos son casi ningunos.

Del placer mencionado han extraido mucho oro los que han tenido la suficiente voluntad de trabajar en medio de las privaciones del desierto.

De éstos ha habido persona que extranjera catorce libras del precioso metal, y otros que han obtenido once, ocho, seis, tres y una libra.

Se habla de una pepita que tiene seiscientos pesos de oro, calculado á diez y seis pesos la onza.

De Guaymas han salido para Santa Gertrudis (via enseñada de la Trinidad), mas de cien americanos que, con conocimiento de todos los inconvenientes del plácer, llevan instrumentos á propósito para abrir pozos. En la frontera Norte se están alistando muchos americanos para emprender la marcha.»

**NOTICIAS**

Por el interés que en sí entraña en las actuales circunstancias epidémicas, comenzamos á publicar desde hoy como folletin las instrucciones que sobre la perseveracion del «Cólera epidémico» ha dirigido á las autoridades y al público la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE, de Madrid.

Ha tomado posesion del cargo de corredor de número de esta ciudad, despues de haber prestado la fianza correspondiente, nuestro amigo D. Cirilo Romaguera y Ruiz.

Cargo era éste que hacia falta en Gandía y que no dudamos, dadas las garantías que ofrece, reportará muchos beneficios tanto al giro del comercio, como á los contratos particulares.

Le auguramos prosperidades en su carrera.

Se nos suplica hagamos público el que si por olvido involuntario, por ignorar su procedencia ó por cualquier otra causa, existe en algun punto un servicio de refresco, compuesto de bandeja de alpaca, vasos y demás necesarios, se sirvan devolverlo á su dueño, calle del Diezmo, á lo que el mismo les quedará agradecido.

Todavía existen en la Secretaría del Municipio, una porcion de premios concedidos con motivo de la Exposicion Regional, cuyos interesados no se han presentado á recogerlos.

Lo hacemos público para conocimiento de quien pueda convenirle.

Rogamos muy encarecidamente al municipio de esta ciudad que medite la conveniencia de mandar proyectar un plano general de ensanche en todo el perímetro de la poblacion.

Juzgamos de tal importancia esta medida que ofrecemos ocuparnos con detenimiento de este asunto en el número próximo.

Nos permitimos recordar de nuevo á la comision de policia urbana, la cuestion de los rastrillos, creyendo que no dará motivo á que nos ocupemos de nuevo, pues en tal caso, nos veremos precisados á hacerlo con la censura correspondiente, mayormente cuando no consta la actividad que la espresada comision desarrolla en todo lo que á su ramo se refiere.

Aprobado por el M. I. Ayuntamiento el plano de la parcela correspondiente al paseo proyectado desde la estacion á la expuerta de Valencia, se ha procedido al señalamiento de líneas que para edificar tenían pedidos los propietarios de terrenos colindantes D. Ceferino Alfaro Ruiz y D. Vicente Ros Reig.

Hemos tenido el gusto de examinar el plano referido, y su realizacion, que creemos será inmediata, embellecerá en gran manera la entrada de esta ciudad, constituyendo una de las mejoras que tan á menudo vemos realizar.

Hemos tenido ocasion de ver y admirar unos paneles primorosamente bordados por las simpáticas hijas de D. José Gomez, Albeitar de esta ciudad.

Este trabajo, á juicio de personas inteligentes en la materia, merece las mayores alabanzas por la especial habilidad que revela en sus autoras, á las que felicitamos, no dudando que las personas de buen gusto utilizarán con grandes ventajas sus inmejorables servicios.

Además de los 25.000 reales de economias hechas tiempo atrás por el Ayuntamiento en los sueldos de los empleados de secretaria, sabemos se han acordado otras en la última semana que importan 46.000 reales: tales son, la supresion del oficial que había de sustituir al Sr. Calahorra, con 5.000 reales, la de un oficial 3.º con 3.000, la del sueldo del Maestro de obras con la subvencion por desperfectos de herramientas, importantes 5.000 reales, y la rebaja de 3.000 reales en el sueldo del Depositario de fondos municipales.

Prosiga por ese camino el Ayuntamiento y merecerá los plácemes y el agradecimiento de todos los gandienses.

## INSTRUCCIONES

relativas á los medios de preservacion del cólera epidémico dirigidas á las autoridades y al público por la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE.

Dos meses hace aproximadamente que la opinion pública y la atencion de los Gobiernos siguen con alarmada zozobra la marcha y los progresos de la epidemia cólerica, que, comenzando en la ciudad de Damietta, se ha extendido rápida é intensamente á poblaciones muy importantes del Egipto.

La triste experiencia, por epidemias anteriores adquirida, de que la propagacion de mal tan temible se hace con facilidad suma, sin que sean parte á contenerla la longitud de las distancias, ni los que pudieran ser obstáculos naturales, como los mares, las cadenas de montañas, ni los desiertos, siempre que al traves de unos ó de otros establezca el hombre su paso para responder á las necesidades de la civilizacion y á las transacciones mercantiles; el convencimiento de que en esta ocasion, más que en otra alguna, ha elegido la enfermedad por teatro de sus desastres un punto en extremo frecuentado por el comercio humano y que sirve de paso á todas las comunicaciones establecidas para poner en relacion importantísimas regiones del Asia y la Oceania con la Europa toda; estas razones, y el recuerdo de la rapidez con que en 1865 ganó el mismo azote nuestro Continente desde los puntos donde hoy se asienta, justifican sobradamente el temor y el interés con que se siguen sus progresos y la prudente defensa que se apercibe á contenerlos.

La SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE, cuyo objeto es el de la defensa de la pública salud y el mejoramiento de las condiciones generales de la vida, cree

Al escribir el suelto que publicamos en el último número sobre el carrito en que se trasporta la carne desde el matadero, se hallaba ya en poder del maestro de coches para su recomposicion y pintura. Con gusto rectificamos aquella noticia.

El proyecto de Puerto de esta ciudad, favorablemente informado por este municipio y remitido al Excmo. Sr. Gobernador de la Provincia, ha pasado á la Diputacion Provincial para que emita dictamen.

Parece ser que en la Plazoleta del Tosal, vá á procederse á la demolicion de una casa adosada al antiguo muro de esta ciudad y á su inmediata construccion, hecho lo cual tenemos entendido que vá á quedar muy bonita la indicada plazuela.

Estamos en plena recoleccion de pasa.

El tiempo hasta el presente se muestra inmejorable escepcion hecha de algunos nubarrones pasajeros que en las tardes del jueves y viernes último, pusieron en alarma á los cosecheros.

Afortunadamente no pasó la cosa á mayores y Dios haga siga favoreciéndonos la temperatura.

En el colegio de las Hermanas Carmelitas titulado de «Maricon-Avargues» se están llevando á cabo obras de importancia para ensanchar el dormitorio y demás dependencias que ocupan las colegialas internas. Por esta reforma merecen la Junta directiva nuestros aplausos, y las Hermanas la mas cordial enhorabuena porque demuestra que con su acierto y buen talento en la educacion é instruccion de señoritas han sabido acreditar el Establecimiento, elevándolo á la altura de los primeros de la provincia.

Ha sido declarada Colonia agrícola la heredad titulada «San Agustín» que en término de esta ciudad y partido de los mareñs posee D. Agustín Font.

Damos la enhorabuena á este señor porque el Gobierno, de conformidad con la ley de 3 de Junio de 1868, ha venido con esta disposicion á recompensar los desvelos del mismo señor que ha hecho productivos unos terrenos descuidados por sus anteposeedores.

Estos dias hemos visto en estado deplorable la calle del Mur-trencat especialmente en la parte que corresponde á la pared que dá al rio: allí hay montones de piedra, basura á expuertas y otras cosas que nos llamamos para que no se ofenda el olfato de nuestros lectores.

Creemos que los municipales debieran procurar que haya algo mas de policia vigilando por aquella calle y dado caso de que no puedan atender á sus múltiples servicios háganlo presente á sus gefes inmediatos que estos ya procurarán adoptar las medidas conducentes á fin de que no quede desatendido ningun servicio.

que faltaria palmariamente á la mision que se ha propuesto realizar si no dirigiese su voz al público y á las autoridades expresando su opinion sobre el peligro que se teme, y diciendo las precauciones que en concepto suyo alcanzarian á evitarle ó á hacerle menos grande y doloroso.

No pretende la Seccion de Madrid de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE que la fórmula de sus opiniones sobre asunto tan lleno de oportunidad y de interés ya esperada como respuesta á una demanda de la única expectativa; sabe muy bien que en España por parte del Gobierno, y en otros países por los Gobiernos, las Sociedades sabias y aun la iniciativa individual, se han dirigido al público consejos atinadísimos encaminados á fortalecer la confianza con el conocimiento de las armas que en contra del enemigo comun poseemos; pero este conocimiento de la actividad ajena en nada atenúa el deber que nuestra Sociedad tiene y comprende de contribuir por sus medios de propaganda á la generalizacion de las ideas que la ciencia tiene por exactas en esta cuestion, resumiendo la parte más valiosa de los trabajos é investigaciones hasta el día practicados, y ofreciéndola á nuestro público en forma apropiada para la aplicacion y aprovechamiento comun.

No se ocultan á la Seccion las dificultades que encierra el propósito de dirigirse á un público complejo, y por lo tanto diversamente preparado para la comprension de reglas y preceptos que, en estricta verdad, funda la ciencia moderna en hipótesis laboriosamente concebidas y fruto de trabajos improbos é inconcebibles, pero hipótesis al fin, nacidas del empirismo y de la observacion.

Si producen consuelo y asombro á la par las investigaciones que en Europa y en todos los países cultos se han emprendido desde la aparicion primera del cólera en nuestros países, con el objeto de averiguar su naturaleza, las leyes de su propagacion y les

Empezada la temporada de la pasa parece que vayan animándose á los compradores, aun cuando el comercio no ha puesto precio á dicha fruta. Apesar de esto hasta la hora que escribimos estas líneas sabemos que se han pagado á 25 pesetas quintal algunas partidas y aun algo mas.

Las noticias que recibimos de la Marina son próximamente las mismas de aqui aun cuando se nota en ellas que la cotizacion de la pasa es algo mas elevada.

La casa de D. Andrés Escrivá, situada en el Prado de Valencia y recientemente edificada segun plano y bajo la direccion de D. Andrés Boigues y Moratal, jóven sobrestante de obras públicas, es un trabajo que honra sobremanera á su autor por la perfeccion y buen gusto con que está realizado. La fachada, de orden jónico-corintio, con su remate-tímpano, embellece mucho al mencionado edificio, del que hemos oido hacer grandes elogios.

Reciba el Sr. Boigues nuestra enhorabuena y no abandone el buen camino emprendido en su primera obra, el que le ha de proporcionar, indudablemente, grandes triunfos.

El Sr. Agente de contribuciones de este distrito nos remite la siguiente carta, que con gusto insertamos.

Sr. Director de EL LITORAL.

Muy Sr. mio y de toda mi consideracion: Tengo el gusto de remitirle, por si estima conveniente su insercion en EL LITORAL próximo la adjunta nota de los dias designados para el cobro voluntario del primer trimestre de las Contribuciones Territorial, é Industrial en este año económico, de los pueblos cuya documentacion se me ha entregado por la Su-cursal del Banco de España.

A los demás pueblos cuyos recibos aun no están al corriente, se les designará dias cuando se entreguen, lo cual se avisará oportunamente en este periódico.

De V. como siempre affmo. amigo atento S. S. Q. S. M. B.

José de Roda y Roda.

Dias de cobro voluntario en los pueblos designados hasta ahora.

D. José de Roda y Roda.

Gandía, 25, 26, 27, 28 y 29 de Agosto; Palmera, 30 id. Oliva, 31 Agosto y 1, 2, 3 y 4 Setiembre; Real de Gandía, 7 y 8; Benipeixcar, 9; Beuirredrá, 10; Daimuz, 11 y 12.

D. Bernardo Orantes.

Potries, 25 y 26 Agosto; Beniflá, 27; Beniarjó, 28 y 29; Almoines, 30 y 31; Fuente Encarroz, 1, 2 y 3 Setiembre; Palma, 4 y 5; Jersa, 6 y 7.

D. Teodoro Aragonés.

Almiserat, 8 Setiembre; Lugar Nuevo, 9; Alfahuir, 10; Castellonet, 11; Rótova, 12 y 13.

Nota. Los señores contribuyentes que no hayan presentado factura pidiendo domiciliacion de recibos, y los que habiéndola presentado anteriormente, la hubiesen retirado sin renovarla, pagarán sus cuotas en los dias arriba señalados.

Imprenta de la Viuda de Jacinto Orts, calle de la Abadía, 3, Gandía

medios de combatirle, no es menor el desconuelo que determina el espectáculo de la unánime confesion de los sabios todos y de las Sociedades científicas al declarar que en la actualidad se desconoce la naturaleza verdadera del padecimiento, y se carece de un medio directo, seguro y específico de combatirle.

Pero á cambio de esta declaracion preliminar, encaminada á evitar confianzas ciegas y peligrosas explotadas por el charlatanismo, y que al cabo producen escepticismos y desencantos exagerados, puede afirmarse que la parte concerniente á las leyes de propagacion del mal cuya aproximacion tememos se conoce de una manera suficiente para inspirar en ellas la norma de nuestra conducta en la tarea de la preservacion.

Cierto es que en el día se ignora si un virus, una emanacion terrestre ó un organismo microscópico viviente constituye la esencia oculta del mal; pero puede afirmarse que los hechos y los fenómenos propios de su propagacion, sus manifestaciones en el país que le da origen, el tiempo empleado en sus excursiones y la trabazon no desmentida de sus itinerarios, autorizan á afirmar que todos estos hechos y fenómenos se efectúan de la misma suerte que si un germen ó semilla determinada fuese llevada y sembrada por el hombre, sirviéndose de sus medios de comunicacion y de transporte.

En este sentido es preferible, á una discusion enojosa y larga acerca de las puebas existentes en abono de cada teoría, la exposicion escueta de las conclusiones que la ciencia reconoce como exactas, y á la difusa enumeracion de preceptos casuísticos la enunciacion de resultados bien adquiridos, dejando al dado de las autoridades y de los individuos los detalles de su planteamiento dentro de los medios que cada uno disponga.

(Se continuará)

## SECCION DE ANUNCIOS.

¡¡OJO!!

A LOS COSECHEROS DE PASA.

En el taller de cerrajería de Dimas Cucart, calle de Obradores número 32, encontrarán sus favorecedores magníficas calderas de hierro de la mejor fábrica de Francia, tanto por la construcción como por el buen material de que se han hecho, de modo que estas calderas reúnen todas las buenas condiciones que se necesitan para el uso á que se destinan.

El dueño del establecimiento ofrece á los consumidores toda clase de garantías, y llama la atención de los mismos para que no se dejen sorprender por otros industriales que con palabras falsas les engañan haciéndoles ver gato por liebre.

A esto hay que añadir la economía de los precios, pues las dá casi de balde.

Probado y os convencereis.

**SOCIETE DE SAINT-GOBAIN, CHAUMI ET CIREY.**

FUNDADA EN 1665.

**ABONOS QUÍMICOS DE SAINT GOBAIN.**

*Venta en garantía real y efectiva.*

*Composicion fijada por el caledrático de química D. César Santomá.*

## GUANO SAINT-GOBAIN

**Abono completo, intensivo y superior al del Peru,**

de reconocida eficacia para todos los cultivos, en especial para el arroz, trigo, naranjos, cáñamo, hortalizas, etc.

COMPOSICION: Amoniaco . . . . . de 8 á 9 por 100.  
Fosfatos todos asimilables . . . . . 20 á 22 id.  
Potasa (considerada anhidra) . . . . . 3 1/2 á 4 1/2 id.

**PRECIOS.**

En el Almacén del Grao de Valencia.

De 1.000 kilogs. en adelante. 430 rs. } los 100 ki-  
Al por menor. . . . . 440 rs. } lógramos.

En esta Ciudad.

De 1.000 kilogs. en adelante. 435 rs. } los 100 ki-  
Al por menor. . . . . 445 rs. } lógramos.

**ABONO VITICOLA DE SAINT-GOBAIN**

*Especialísimo para las viñas, preventivo contra la filoxera.*

COMPOSICION: Potasa (considerada anhidra). . . . . 12 por 100.  
Fosfatos, todos asimilables. . . . . 20 á 22 id.  
Nitrógeno. . . . . 2 id.

**PRECIOS.**

En el Almacén del Grao de Valencia.

De 1.000 kilogs. en adelante. 406 rs. } los 100 ki-  
Al por menor. . . . . 417 rs. } lógramos.

En esta Ciudad.

De 1.000 kilogs. en adelante. 412 rs. } los 100 ki-  
Al por menor. . . . . 422 rs. } lógramos.

**ABONOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO.**

Superfosfato de cal.—Sales de potasa.—Sulfato de amoniaco.

GARANTIAS: La composicion de nuestros abonos se garantiza por escrito en las facturas de venta,

Agente general en Gandia y su huerta, **D. José Tomás Sanjuan y Castillo.**

## TIENDA DE ROPAS DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD DE LAMBERTO ESTELA

Calle del Tosal, número 14, GANDIA.

El dueño de este acreditado establecimiento, tiene el gusto de poner en conocimiento de su numerosa clientela, haber recibido de las principales fábricas de Tarrasa y Sabadell, un completo y variado surtido en Lanas y Torzales primavera para trajes de caballero: Tricots, Elasticotines y demas correspondiente al ramo de Pañería, cuya legitima procedencia, clases, y vertajosos precios, garantiza.

**Gran depósito de Pañuelos China y Crespon**

*Remesas continuas de corsés última novedad.*

**Rasos, Lanas, Piqués, Pereaes, Cretonas, Zarazas, leras, Retortas, Forros, etc. etc., todo en clases superiores precios como lo tiene acreditado.**

## NO MAS SORDOS

QUIEN LO SEA ES PORQUE QUIERE.

Medicamento infalible para la curacion de la sordera, por inveterada que sea, dificultad de percepcion y demás enfermedades del oido, del Doctor Charles Tompson de New-York.—57—Broad Street.—Aprobado y recomendado por las Academias de Medicina de New-York, Boston y Filadelfia.

Su eficacia está reconocidísima por las numerosas certificaciones que obran en poder de Dr. Charles Tompson, 57, Broad Street de New-York, de las principales eminencias medicales de Europa y América. El Doctor Carter, del Hospital Central de New-York, ha administrado el Contra-sordera á 300 enfermos y ha obtenido 300 curaciones. La Academia de Medicina ha declarado que el Contra-sordera es el único medicamento eficaz que ha operado grandes curaciones y lo recomienda muy eficazmente en su informe de 13 de Abril de 1876. Su forma de pastillas y sabor agradableísimo lo hace fácil de tomar y gustoso.—Prospectos en español.—Caja 16 rs.

ADVERTENCIA.—Para evitar falsificaciones é imitaciones fraudulentas, de que ha sido víctima este medicamento, se encuentra únicamente para su venta en casa del representante en España don F. DE MATEOS, Rambla de Cataluña, 104, principal, en Barcelona, el que contestará á cuantas consultas se le hagan, y lo remitirá certificado al que en carta le envíe los 16 reales en sellos ó giro.

AVISO IMPORTANTE.—Sabemos que algunos señores Farmacéuticos y Droguistas se titulan representantes y depositarios de nuestra casa, expidiendo un llamado Contra-sordera que es una grosera falsificación de nuestro precioso medicamento; esto nos hace advertir al público que no tenemos ni representantes ni depositarios en parte alguna, y que nuestro legitimo medicamento se expende para toda España únicamente en casa del Representante, Rambla de Cataluña, 104, principal, en Barcelona.—Desconfiad de las imitaciones perniciosas.—Exigid la firma en la cubierta de la cajita.

## HIERRO QUESADA

Unico reconstituyente para combatir todas las afecciones ocasionadas por debilidad y pobreza de sangre.

En un minucioso análisis químico publicado en todos los periódicos de medicina, está demostrado que el Hierro Quesada es mas rico en medicamento que el Bravais y todos los demas.

Frascos con cuenta-gotas, 8 reales. Dura dos meses. Farmacia del Doctor Quesada, Plaza de la Merced, número 7, y en la de D. Ignacio Martinez, Calle del Tosal, Gandia.

## VENTA

de madera catalana, á precio de fábrica, de mucho peso, en corte para cajas de una y media arroba de pasa.

DEPÓSITO EN GANDIA

Calle del Tosal, 2.

## SE VENDEN

4 hanegadas de tierra huerta, partido de la Senda de Valencia; lindan por N. con D. Andrés Ferrer, por Mediodía con D. José Raussell, por Levante con D. Pedro Pastor, no tiene carga ni gravamen. D. Luis Talens, Alóndiga 5, informará del valor.

## CURACION

COMPLETA SIN OPRAR

## MAL DE PIEDRA.

**Retencion de Orina, Arenas, Cálculos, Catarros de la Vejiga, Estrecheces, Obstrucciones, Irritaciones** y todas las afecciones de las **Vías urinarias** por crónicas y antiguas que sean. Curacion radical y pronta con el régimen especial Norte-Americano del Dr. Charles, infalible en todos los casos. Recomendado por las Academias de Medicina de New-York en 9 de Diciembre de 1874, de Londres en 21 Enero de 1875 y de Paris en 14 de Febrero de 1875. Las principales eminencias medicales de ambos mundos lo usan en los casos desesperados con éxito seguro. Garantizando en la **Retencion, Estrechez, Irritacion**, que á la 1.<sup>a</sup> toma se orinará sin dolor y á la 6.<sup>a</sup> curada. En las **Arenas** que se expelerán sin dolor á la 2.<sup>a</sup> toma y curadas á la 9.<sup>a</sup> En la **Piedra** se orinará sin necesidad de sonda á la 3.<sup>a</sup> toma y su disolucion expidiéndose en arenas será antes de la 12.<sup>a</sup> Fácil medicacion. Tres tomas diarias. Frasco 24 reales. Prospectos en español. Para evitar falsificaciones de que ha sido víctima este medicamento, se encuentra únicamente para su venta en casa del Representante en España, F. MATEOS, Rambla de Cataluña, 104, 1.<sup>o</sup>, Barcelona, el que contestará á las consultas que se le hagan y lo remitirá certificado al que en carta le envíe los 24 reales en sellos ó giro.

## HOJALATERIA DE JOSE GRAS

Unica en su clase,  
OLIVA.

Marcas y numeraciones para cajas de pasa se hacen de todos tamaños y formas, á medio real por cada letra.

Exactitud en los encargos.  
Se construyen faroles para alumbrados á precios convencionales.

Pesas y medidas contrastadas del nuevo sistema métrico-decimal.

Lámparas y quinqués de todas clases.

HOJALATERIA DE JOSÉ GRAS

OLIVA

Se venden y colocan cristales con 10 por 100 de rebaja sobre las facturas generales, tubos de cristal para quinqués de petróleo.

Canales y caños de zinc. Depósito de petróleo doble refinado, alambres, pozales de todas clases y carruchas de hierro.