

## EL ECO DE CARTAGENA

Martes 3 de Febrero de 1880.

## LA CORRESPONDENCIA DE PARIS

Literaria, Científica, Industrial, Agrícola, Ar-  
tística y Financiera

Paris 29 Enero de 1880.

Ni los cálculos de los astrónomos, ni las predicciones de los horóscopos sobre el nacimiento del año nuevo; ni los pronósticos de respetabilísimas autoridades científicas, ni los oráculos más eminentes del mundo, han podido explicarnos la causa de un invierno tan crudo y tan desapiadado como el presente. Nos considerábamos libres del tiempo ineluctable, cuando el año 80 viene á hacer gala de la devastadora guadaña, que su padre y antecesor 79, en mal hora heredó. Baja la temperatura, y asciende en proporcion espantosa, la miseria. El proletario ve aminorar la fuerza productiva y escasear los medios de subsistencia. Como siempre, París continúa siendo el teatro de los grandes acontecimientos, fastos ó infaustos, alegres ó tristes, presentando esos cuadros de Hericlito y Demócrito que todo mortal conoce porque en todos los ámbitos de la tierra y escenas de la vida, se producen (Hemos visto) el lago de Bolonia trasformado en finísimo cristal de 30 centímetros de espesor. Gente de todas las nacionalidades y personas de ambos sexos se agrupan, se precipitan y se confunden en vertiginosa torbellino ó impetuosa corriente, halagados solo por el placer de algunas carreras á cambio del dinero que les cuesta los patines, las fracturas y dislocaciones de miembros, muy frecuentes y el peligro de una neuralgia pertinaz ó de una ultonia fulminante, muy fáciles de contraer.

Una de las consecuencias menos perceptibles del frío intenso, que sentimos en Diciembre último, es el número de incendios aumentado en proporcion espantosa relativamente á los ocurridos en 1879, durante los doce meses del año 1879. He aquí las cifras que arroja la estadística.

Número de fuegos de chimenea durante el año, 1855; solo en Diciembre, 325.

Incendios ó amagos de incendios durante el mismo año, 877, solo en Diciembre 251.

Idem de grandes fuegos durante el mismo año 20, solo en Diciembre, 5.

De los 251 incendios ocurridos en Diciembre, 120 son debidos á vicios de construcción, lo que da á conocer cuan poco se sujetan á las Ordenanzas de Policía, los arquitectos y contratistas de una capital como París, que tiene 1.988.806 habitantes, mide una superficie entre fortificaciones, de 7802 hectáreas y cuenta para los casos de incendios, con 228 bocas de riego de 100 milímetros.

Ya se observan los indicios de los nuevos fríos anunciados. El Sena se está congelando en estos momentos en las inmediaciones de Saumur. El río Loire, se halla solidificado en una estension de 4 kilómetros, un batallón de ingenieros y un regimiento de zapadores están trabajando día y noche para partir las masas de hielo por medio de la dinamita y abrir cauces de desvío. Los desastres que se temen en el deshielo han de ser espantosos. Uno de los témpanos que ha producido la voladura mide 6 metros cúbicos. Ante peligros tan inminentes preparémonos á recibir el mal

sin confiar en los pronósticos de los astrónomos ni encantarnos con los cuentos de las hadas.

El prefecto del Sena acaba de dictar severas medidas para impedir el que los aprendices de corta edad trabajen en adelante en los establecimientos de industria dedicados á la preparacion ó fabricacion de pastas fosfóricas, anilina, benzina y todos sus derivados, colodión y sustancias similares, lanas y pieles, trasformacion de las telas, utilizacion de las sustancias ferruginosas, nitrato, sinapismos, sulfuros de todas especies y trasformacion química de trapos. Estas medidas obedecen á los frecuentes abusos denunciados por los padres de familias obreros.

A la compañía general de ómnibus se le va á conceder el permiso que tiene solicitado del ayuntamiento para trasportar en los coches de pasajeros pliegos y paquetes de pequeño tamaño y determinado peso, obligándole en cambio á que cubra con techo salido y ligero las imperiales de todos los ómnibus y tramvias á fin de proteger la salud del viajero económico, que podrá recorrer de esta manera tan cómoda trayectos de 2 á 3 leguas.

Hoy á las doce en punto, ha tenido lugar la apertura de la Exposicion Nacional Agrícola. Ha presidido el acto, el ministro del Comercio y de la agricultura á quien acompañaban muchos funcionarios y personajes invitados. Hemos observado este año, que el número de máquinas, aperos y útiles es mayor que en los anteriores sucediendo lo contrario en las secciones de animales vivos, sustancias grasas y productos vegetales. Nos explicamos esto por razon de la dificultad de comunicarse dado el estado lamentable en que se hallan todas las vias. No obstante, el concurso vale mucho en conjunto y si nosotros fuésemos hombres de influencia, aconsejaríamos á nuestro gobierno que imitara el procedimiento de Francia, iniciando exposiciones agrícolas anuales para estimular al colono laborioso, premiar al propietario entendido y fomentar la agricultura de nuestro país que es la principal fuente de riqueza pública que poseemos.

Segun la nota que dirige á la Academia de ciencias, uno de sus correspondientes, sobre el papel que desempeña la clorofila en la vegetacion, se ha encontrado en el tegido vegetal un alimento nuevo que ha sido designado bajo el nombre de *hipoclorina*, y cuya función es la de descomponer el ácido carbónico á la accion directa de la luz, asimulándole al carbono. La clorofila ejerce el empleo de moderador, descomponiéndose en lugar de la *hipoclorina* cuando la luz es muy intensa lo que permite á esta el continuar regularmente su oficio.

Mr. de Letellier ha indicado un método para preparar en cantidades considerables el acetato de protóxido de cobre, cuerpo sólido de un blanco de nieve raro poco conocido y por consiguiente, poco estudiado hasta la fecha; consiste dicho método de preparacion, en calentar en un vaso herméticamente cerrado bióxido de cobre en presencia del alcohol, para trasformarlo en ácido acético.

La comision superior del Filoxera, se reunió dias pasados, en sesion ordinaria, bajo la presidencia del ministro de agricultura. Se presentaron y tomaron en consideracion dos importantes proposiciones. La 1.ª tiende á solicitar del Parlamento los créditos necesarios para continuar los es-

tudios científicos. La 2.ª para establecer un plantel de cepas en estado de mayor desarrollo, americanas y francesas indemnes del filoxera. Segun las investigaciones de esta comision y á pesar de sus nobles esfuerzos por aminorar el mal se vé que desde el año pasado el número de viñedos atacados ha aumentado en cantidad considerable de hectáreas. Bueno es que conozcan estos resultados nuestros viticultores, tan afortunados muchos de ellos, por venir y estudiar en Francia lo que todavía no saben los franceses, pues en punto á procedimientos antifiloxéricos, ahora reina mas desacuerdo que nunca.

Por si no teniamos bastante plaga con el filoxera, se ha descubierto recientemente otro insecto devastador importado tambien de América y que se le conoce bajo la denominacion de *mildeu*. De esta enfermedad no se hace caso ó al menos se la dá poca importancia, no podemos decir si es por que no la tiene en realidad ó por que no se conoce un solo procedimiento para atacarla. El *mildeu* se produce bajo la forma de manchas irregulares, blanquecinas, poco espesas y ligeramentes cristalinas. Planchon, que es el naturalista que más ha estudiado este pulgon en los Estados-Unidos, aconseja á los viticultores el recoger y quemar las hojas atacadas.

En una correspondencia de Spezzia, fecha 25 del corriente, encontramos una noticia referente á un importante ensayo verificado por la artillería italiana, sobre las nuevas piezas de 100 toneladas. El primer tiro se hizo con 120 kilos de pólvora, es decir, la mitad de la carga. La velocidad inicial fué de 326 metros por segundo. Por un ligero error de cálculo y un defecto en la construcción de la cureña los resultados no han sido tan satisfactorios como se esperaba. La carga del cañon puede llegar hasta 250 kilos de pólvora. En las experiencias, los frenos hidráulicos no funcionaron con regularidad lo que produjo bruscos retrocesos de la pieza y algunas averías en el subafuste. La comision facultativa acordó corregir los errores y vicios de construcción aplazando para la semana próxima la celebracion de nuevos ensayos.

Sentimos no tener espacio suficiente para ocuparnos como lo haremos otro dia de los grandes bailes de máscaras del teatro nacional de la ópera, de la compañía de canto flamenco y baile español en el bonito teatro lírico, donde el inteligente y simpático empresario Sr. Calzadilla, proporciona al público parisien y en particular á la numerosa colonia hispano-americana ratos verdaderamente deliciosos y una soirée en extremo agradable. El cuerpo de baile que ha traído á Paris el Sr. Molina de paso para Viena; actúa en el concurrido teatro de la Escala donde cada noche produce una ovacion, especialmente las escenas y cuadros de Murcia, donde trabajan con notable acierto la distinguida pareja, Estrella y la Fuensanta Moreno.

El conservatorio nacional de música, tiene marcados durante el curso escolar ejercicios trimestrales á los que concurren los alumnos más distinguidos de cada clase. Hemos asistido hoy á la magnífica *matinée* de la sala Herard, donde tomaban parte solo las señoritas alumnas de piano que dirige Mr. Delaborde. Aun se halla dominado nuestro espíritu por esa grata impresion que producen los arrebatadores conciertos y sonatas de Chopin, Beethoven y Mendelssohn que hacen sentir al alma y electrizan el

cuerpo. Nuestros plácemes á la Picart, Herbert y Garcia por su aplicacion.

C. C.

## CRONICA.

Ayer tuvo lugar una riña en el barrio de la Concepcion entre dos sujetos, de la que resultó herido uno de ellos que fué conducido acto seguido al Hospital de Caridad.

El agresor ha sido capturado por el carabinero José Guardiola el que lo entregó al Alcalde de barrio disponiendo este funcionario que fuera conducido á la cárcel pública en donde continúa á disposicion del Sr. Juez municipal.

Le ha sido concedido un mes de licencia al Alcalde de la cárcel de esta ciudad, D. Pedro Linares.

Tomamos de la Paz de Murcia.

«La Delegacion del Banco de España anuncia á los contribuyentes de esta provincia que la cobranza de las contribuciones territorial é industrial correspondientes al segundo trimestre del actual año económico, tendrá lugar á las horas de costumbre en los dias que á continuación se expresan con los puntos

Al proponer... especialmente á dichos contribuyentes.  
1.º Que bajo ningun pretexto, se desprendan de las cartas de pago ó recibos talonarios cuyas cuotas satisfagan ó hayan satisfecho, pues que son los únicos documentos con que pueden justificar en todo caso haber pagado la contribucion que les corresponde; evitándose así los perjuicios que de no verificarlo, pudiera ocasionárselos, siendo uno de ellos el tener que satisfacerla nuevamente. 2.º Que con arreglo á lo dispuesto por Real Orden del 4 de Abril de 1877, la recaudacion no puede admitir el pago de cuotas corrientes á los deudores de cuotas atrasadas sin haber antes satisfecho estas.

Murcia, industrial, del 21 al 29 de Febrero.

Alcantarilla y Beniel, id., del 4 á 6 de id.

Pinatar, territorial, del 1 al 2 de idem.

San Javier, territorial é industrial, del 16 al 19 de id.

Pacheco, id. id., del 3 al 7 de idem.

Aguilas, industrial, del 20 al 25 de idem.

Lorca, id., del 11 al 15 de id.

Yecla, territorial, del 11 al 15 de idem.

Jumilla, id. é industrial, del 20 al 24 de idem.

Caravaca, Cehegin, Lorqui, Librilla, Ricote, Villanueva, Molina y Fortuna, industrial, del 1 al 5 de id.

Campos y Aledo, territorial é industrial, del 1 al 5 de id.