

# El Eco de Cartagena

## Decano de la Prensa de la Provincia



Suscripción.—En la Península: Un mes, 1'50 pta.—Tres meses, 4'50 id.—En el Extranjero: Tres meses, 10 id.—Número suelto, 0'10 cts.—La suscripción se contará desde 1.º y 16 de cada mes.—No se devuelven los originales.—Redacción y Administración, Mayor, 24.

Condición.—El pago se hará siempre adelantado y en metálico, ó en letras de fácil cobro.—Corresponsales en París, Mr. A. Lorette, 14, rue Rougemont; Mr. Jhon F. Jones, 31 Faubourg Montmartre.—La correspondencia al Administrador

DE INTERÉS LOCAL

### Casas baratas

Nos ocupábamos en uno de nuestros anteriores artículos de la falta de higiene que se nota en casi todas las viviendas de la clase proletaria, la cual falta, viene á constituir un serio peligro para la salud no sólo de los habitantes de aquellas, sino también del resto del vecindario.

Hoy vamos á tocar otro punto que afecta también á la clase obrera y que constituye un problema de granísima trascendencia de cuya solución nadie se ha ocupado hasta la presente.

Nos referimos á los alquileres que actualmente pagan por aquellos asquerosos tugurios. Es indudable que los alquileres que en la mayoría de las provincias españolas paga la clase trabajadora por insanas viviendas, no está en relación ni con los haberes que disfruta ni mucho menos con las condiciones antihigiénicas de las casas.

Hemos dicho anteriormente que la clase obrera vive en un tan entabulado estado de hacinamiento y que es muy frecuente que en una misma habitación ó bregas, húmeda y mal ventilada duerman cuatro, cinco y hasta seis personas de diferente sexo.

A parte de que tal promiscuidad es un permanente atentado contra la moral, el hacer que ese tal estado de cosas, sería mejorar las condiciones higiénicas en que vive y se desarrolla una gran masa de la nación.

Pues bien, hay que atender no sólo á la higiene, sino también á los escasos recursos con que cuenta para su subsistencia esa gran masa.

Inspirado en nobilísimos sentimientos, comprendiendo que la higienización y abarataamiento de la vivienda del obrero no admite demora, el barón de Rostchid ha construido en la calle de Praga en París una extensísima barriada de casas que reúnen inmejorables condiciones de higiene y salubridad y cuyo coste oscila entre 200 y 500 francos.

Varias fotografías y planos de

viviendas de que nos ocupamos han sido remitidas por el citado barón, al señor Moret y este á su vez las ha enviado á un municipio madrileño, recomendándole estudie las ventajas que reportaría su construcción en la corte.

Esto pudiera servir de base en su día al ayuntamiento de Cartagena para introducir grandes mejoras y notables reformas en las habitaciones que ocupa actualmente la clase obrera, sacando una buena parte de nuestra ciudad y haciendo un gran beneficio no sólo á la referida clase, sino también al resto de la población.

### CUENTO

#### La hora del Angelus...

A la niña Lonia Sánchez Sauro. A los pocos años de matrimonio, emprendió Aurora su desgracia. Era joven, bonita y con capital suficiente para rodearse de comodidades y lujos. Las amigas la envidiaban; los amigos la perseguían en un asedio galante y abrasador; la sociedad, la elevaba al trono de su gracia, colmándola de elogios, pero su vida ínterna, esa vida que se desliza oculta á las miradas de los demás, no podía ser más cruel, más dolorosa.

Aquella tarde, Aurora dejaba correr las horas sentada tras los cristales del gótico mirador de su palacio.

El gabinete azul y rosa que ocupaba, tenía la coquetosa apariencia de un sitio hecho para el amor. Una luz suave, tan suave, que parecía tener en su color rocas de seda y abandono de besos: una mesita-centro, cubierda de juguetitos de biscauit y Sevres; un pebetero lleno de flores blancas; un espejo grande tan grande, que su luz parecía un inmenso lago de plata, donde fueran princesas encantadas á lavar sus manos para romper el conjuro: una *chaise longue* esparada en la largura de su asiento, un cuerpo que tuviera perfumes de amores y calor de caricias y por entre los encajes caprichosos de los estores, un paisaje de Mayo lleno de verdor y de luces, que se perdía en un horizonte azul atrayente como un misterio... como el misterio de las noches largas, pasadas en el abandono de su marido.

Sus ojos hechos para enloquecer con la caricia azul de sus pupilas, miraban al cielo en una fervorosa oración de súplica.

Señor! ¿Por qué me dadas, qué la hermosura de su alma cantaba más que la belleza de su rostro. Esta era riente ¿Por qué no tener un hijo?, una niña que fuera el ángel de la casa; que fuera la alegría de su vida; aquella niña sería rubia, como el sol que desluzaba su cuerpo; estaría hecha con flores de Mayo y sus manitas tan pequeñas tan ebullientes, traviesas al asoposo perdido, al lado de la madre, poniendo un beso de bendición en su boca; aquella niña, ¿Por qué no le daba un hijo?, una niña como aquellas, que en la expla-

anda del jardín, corrían perseguidas.

La vehemencia de su oración, le hizo caer de rodillas. Cruzó las manos sobre el pecho que estaba en zozcos y su boca empezó á musitar una plegaria...

«Dios te salve María...» Al gabinete rosa azul, subió el canto de las niñas que autonaban á cero una canción inocente:

«¿Quieres ser tan alta como la luna.»  
Andrés Soler Manzanares

## EL COMETA QUE SE ACERCA

### Cálculos

Los astrónomos han calculado que el cometa Halley ha llegado á la distancia que media entre el Sol y la órbita de Júpiter en el presente mes de Enero; calculándose su distancia de la Tierra en setecientos ochenta millones de kilómetros, y se espera que en breve será visible desde casi todos los puntos del globo. Aproximándose gradualmente al Sol pasará por su perihelio á una distancia de 106 millones de kilómetros del Sol, el 13 del próximo Abril. Según cálculos su mayor brillo alcanzará después del perihelio que será cuando se hallará más cerca de la Tierra y cuando se verá con mayor claridad por el amanecer y por la tarde.

### Su aspecto

En cuanto á su aspecto, nada se puede decir. Es el Proteo del espacio. Puede brillar con el asombroso esplendor que hizo temblar á Europa; tomándole por un avatar del conquistador alfanje del profeta de la Mesa; ó puede presentarse como un cuerpo celeste insignificante. Pero de todas suertes, llamará la atención de la humanidad, y para los astrónomos constituirá el fenómeno más interesante que se ha visto en el firmamento desde el descubrimiento de Nebulas.

### Las apariciones

Las apariciones del cometa de Halley se han llegado á calcular hasta el año 240 antes de nuestra Era; pero es probable que esté recorriendo su órbita elíptica desde tiempos muy anteriores. El descubrimiento de Halley que desde la aparición del cometa en 1682, le calificó como un visitante regular de las cercanías del Sol, se considera como uno de los principales triunfos de la astronomía. El mismo astrónomo predijo su vuelta en el año 1758.

### Las profecías de Halley

Halley no pudo llegar á ver cumplida su profecía, aunque murió muy viejo, en 1742, diez y siete años antes de haber visto el cometa por sí mismo.

En aquel tiempo tampoco se habían descubierto los planetas Urano y Neptuno, pero se sabía que Saturno y Júpiter podían ejercer influencia sobre los movimientos del cometa; y había que explicar estas perturbaciones.

Al acercarse al año crítico, de 1758, los astrónomos se ocuparon del problema. Por entonces vivía en Francia uno de los más grandes matemáticos, Alejandro Claudio Clairaut, y éste se encargó de la obra. Dedicó meses enteros á los cálculos preliminares; definió á lo loco cómo podría manifestarse la acción astronómica de

Júpiter y Saturno, y cuando hubo dado al problema forma viable, se dispuso á hacer las computaciones, mediante las cuales se podría trazar la ruta del cometa invisible á través del espacio.

### El descubrimiento

Aquí comienza la parte novelesca del descubrimiento del planeta, que hoy es la atención del mundo entero figurando en ella la inevitable mujer tan indispensable en la astronomía como en los demás órdenes de la vida. Entre las amistades de Clairaut figuraba madame Lepaute. Esta señora era buena matemática, y á ella, y á un joven astrónomo llamado Gerónimo Lalande, entregó Clairaut los resultados de su investigación analítica, para que los aplicasen al problema de la vuelta del cometa de Halley. Considerando el tiempo en que vivían, puede calificarse de prodigiosa la obra que ambos realizaron, obra que sólo puede apreciarse debidamente el astrónomo que sabe lo que tal labor significa.

Madame Lepaute y su joven colaborador trabajaron noche y día durante seis meses, sin interrumpir la tarea más que para comer y descansar breves horas. El cometa, si realmente existía, debía estar muy cerca. Por exceso de trabajo, Lalande adquirió una enfermedad que le robó toda la vida, pero madame Lepaute no se cansaba, y gracias á ella pudo concluir la obra, cuyos resultados fueron entregados á Clairaut.

El gran matemático completó aquellos cálculos, y á mediados de Noviembre de 1758, anunció los resultados obtenidos. Al mes siguiente apareció el cometa. Todos los astrónomos de Europa le esperaban ansiosamente, pero lo descubrió antes que nadie un tal Jorge Palitche, labrador de Sajonia, con un telescopio que tenía para ver las estrellas. La noche de Noche Buena se descubrió en el firmamento por primera vez, al viajero celeste del regreso; y toda el mundo se quedó atónito al ver que el cálculo matemático había podido determinar la marcha de un cuerpo celeste invisible.

### La marcha de Halley

El cometa tarda en recorrer su órbita de setenta y cinco á setenta y nueve años, pero generalmente emplea setenta y seis. Estas variaciones son debidas á la atracción de los planetas por cuyo radio de acción pasa. Para calcularlas con certeza, los as-

trónomos tienen que saber la distancia que media entre los planetas y el cometa, distancia que cambia constantemente y además debe tenerse presente la masa de cada planeta. El primer cálculo se realizó gracias á un premio ofrecido por el Instituto de Francia, que fué ganado por el matemático Pontécoulant. En la revisión de sus cálculos fijó la fecha del perihelio con un error de tres días; la calculó para el 13 de Noviembre de 1835, y ocurrió el día 16, pero el error es tan insignificante como si un tren expresó se retrasara un minuto y medio en un recorrido de cincos días.

Hoy ya es más fácil el estudio de la marcha de los cometas, y, además, se cuenta con otro planeta, Neptuno, que desempeña un papel importante en la escasa, por cuya razón los astrónomos esperan que esta vez acortarán mejor que nunca el momento exacto del paso del cometa por el perihelio. En este siglo á través de los espacios, el cometa de Halley ha empleado gran velocidad. Cuando apareció en 1835 tardó 76 años y 249 días en hacer su recorrido, y esta vez los astrónomos calculan que habrá tardado 74 años y 116 días.

### Temores infundados

Plumbarión asegura que los temores de que se destruya el mundo el día 18 de Mayo son infundados; cree que el acontecimiento no será advertido por la generalidad de las gentes.

El cometa pasará entre el Sol y la Tierra el citado día á la hora astronómica equivalente á las dos de la madrugada en el Pacífico, así es que en la Australia estarán en pleno día mientras que Europa se hallará envuelta por las sombras de la noche.

El cometa cruzará antes del amanecer por el mismo centro solar. No habrá choque. El director del Observatorio de Bourges, exponiendo la posibilidad de un encuentro con la Tierra del cometa Halley, dice:

«Si no hay una fuerte recrudescencia de luz, la aparición del citado cometa será poco importante; pues Halley no pasará exactamente por el mismo punto que la Tierra; pero como su cola puede ser más ó menos larga, no es posible que nuestro globo la atraviese.»

«Es ya tranquilizador el pensar que la colisión no se efectuará con el núcleo ó cabeza del cometa. Este no tendría nada de agradable para la población que recibiera una lluvia de pedruzcos en el momento de cruzarse los dos astros. Esa eventualidad debió ser descartada. Pero queda la hipóte-

A la mañana siguiente todo el mundo estaba en el salón, y, aunque era algo tarde, M. de Cornuet no había parecido aún.

Llegó en el momento en que todos se reitaban para arreglarse y en que Mad. de Bel Salmón decía á Estefanía, cuya turbación habían notado todos:

—¡Vamos, Estefanía, piensa en vestirtte! M. de Cornuet se acercó á su mujer, y le dijo con scontento cruel:

—Y si te faltan flores para adornarte, toma una que tengo el gusto de ofrecerte.

Era la rosa que Luciano había encontrado en la llave de su puerta.

Estaba ajada y manchada de sangre.

—¡Ay!—gritó Estefanía—Grosbert le ha matado.

—No; ha matado á Grosbert.

—¿Y él?—preguntó con desesperación.

—A él lo he matado yo—le contestó su marido.

Estefanía se desmayó, y M. de Cornuet bando no el castillo en aquel mismo instante. Unos meses más tarde, Estefanía volvió al lado de su madre, y ella y su marido se separaron.

En el castillo de Bel Salmón todos están convencidos de que Luciano era el amante de Mad. de Cornuet.



Mañana empezaremos la publicación de las aventuras de Sherlock Holmes, titulada:

## EL PERRO DE BASKERVILLE

Arturo Conan-Doyle

