

## EL ECLIPSE DE SOL

### EL ECLIPSE EN MADRID

#### Luchando con las nubes.

Por tercera vez en el período relativamente breve de doce años ha presenciado España el grandioso espectáculo de un eclipse de Sol; el último que verá la generación presente, ya que hasta el año 1939 no se repetirá el fenómeno en nuestras latitudes.

Aun cuando el fenómeno despertaba interés en el público, no era tan grande como al que se produjo en los eclipses de 1900 y de 1905, sin duda por las vacilaciones de los astrónomos y de la escasez de extensiones de la zona de centralidad, que, como sabe el lector, según los cálculos preliminares no debería exceder de seis kilómetros a lo sumo.

De todas suertes, el vecindario de Madrid levantóse hoy mirando al cielo, y con gran emoción encontráronse con una espesa capa de nubes que no consentía ver el astro del día.

A las ocho de la mañana el cielo estaba por completo encapotado; pero el fuerte viento que reinaba en las alturas principiaba a desgarrar las nubes; progresivamente los claros fueron mayores, y poco después de las nueve brilló esplendoroso el Sol en un cielo, si no limpio, al menos suficientemente despejado para consentir las observaciones.

La clara, no obstante, fué pasajera. El mismo viento que barrió las nubes volvió a amontonarlas, más espesas, más negras cada vez, y los astrónomos de afición que se torcían el cuello inútilmente mirando a las alturas sólo veían que a cada instante que huía la obertura aumentaba, como escribiera el inmortal Zorilla.

Dieron las diez. La obscuridad era casi tan grande como si el eclipse, aun no principiado, se hallase próximo a su fase máxima. El primer contacto, señalado para las diez y veintiséis minutos, pasó inadvertido. Unos minutos después, en un momento en que la capa de nubes era más ligera, vióse pálida, mortecina, pero de contornos limpiamente dibujados, la imagen del disco solar. Pero el disco no estaba completo. A la derecha, en la parte inferior, presentaba una leve mordedura. El fenómeno anunciado había dado principio, conforme a las previsiones de los astrónomos.

A partir de este momento pudo seguirse a trechos la marcha del eclipse sin necesidad de aparatos, á simple vista. El espesor de las nubes ocultaba á veces el disco solar por completo; pero en la mayoría de las ocasiones las nubes funcionaban á modo de cristal ahumado y permitían al observador seguir, sin gran daño de la retina, la marcha progresiva de la sombra.

La disminución de luz, á partir de las once, hizo bastante sensible. La temperatura, que en toda la mañana no fué muy elevada, descendió perceptiblemente también. La parte brillante del Sol reduciase á cada instante; la sombra avanzaba de derecha á izquierda y de abajo arriba, con relativa rapidez.

Al aproximarse la fase máxima, creyó el público no poder observarla porque las nubes aumentaron y el Sol desapareció con más frecuencia; empero, á las once y cuarenta y nueve minutos, vióse perfectamente como el disco solar quedaba sólo un estrecho menisco, casi un filamento, cuyas puntas parecían extenderse hacia la derecha, por arriba y por abajo hasta más allá del diámetro vertical, dando al observador profano la impresión de que el disco de la Luna era algo más pequeño, en apariencia, que el del Sol.

La obscuridad, en aquel momento, era la del crepúsculo de un día nublado; menor, sin embargo, que la que llegó á haber en los eclipses anteriores. El estado del cielo impedía la observación de estrella alguna.

En seguida, un nubarrón ocultó por completo el filamento luminoso. Cuando, poco después, se pudo descubrir nuevamente la sombra ocultaba la parte superior del Sol; era visible sólo la parte inferior y las puntas del filamento se dirigían, sensiblemente, hacia arriba. La fase máxima había pasado.

Rápidamente la sombra siguió avanzando hacia arriba y hacia la izquierda, fué aumentando la luz, se vió el borde de la derecha del Sol, y la anchura del menisco acrecentóse. Las nubes, más desgarradas, permitieron la observación constantemente. Y bastante tiempo antes del último contacto, anunciada para la una y diez y seis minutos, toda anomalía aparente había desaparecido.

El sorprendente fenómeno había concluido. Los vecinos de la corte habían contemplado, á pesar de las nubes, un eclipse de Sol por última vez.

### Mirando como el Sol mengua

#### En la Puerta del Sol.

Un gentío inmenso llenaba la anchura plaza. En todo el trayecto comprendido entre la calle del Arenal y la de Alcalá no se podía dar un paso. Llenos estaban también los refugios centrales, los balcones y las azoteas. Hasta en el reloj, debajo de la bola, había gente.

Vendíase pocos cristales ahumados y menos aparatos ópticos para observar el eclipse. Las nubes haciendo de «gafas ahumadas», han permitido contemplar el espectáculo perfectamente.

A las once y cuarenta y nueve minutos un «ahor!» unánime y prolongado indicó el momento de la fase máxima. «¡Pobrecito Sol!—decía un astrónomo!—La luna le ha hecho polvo!»

«¡Si parece una raja de melón!—exclamaba otra.

«¡Mira que ver al Sol con cuernos!» Algunos creían que *cuernos* era la Luna y que el Sol se había ocultado por completo.

Pero el disco empezó á crecer y el interés de la gente se volvió hacia las cosas de acá abajo. Vimos bajar la bola, «que es una diosa», «oh Dios! como ella sola», y cada mochucho á su olivo.

#### Detalle curioso.

Cuando íbamos hacia la Puerta del Sol nos llamó la atención ver la izquierda de la Carrera de San Jerónimo ocupada por una multitud que miraba atentamente al suelo. Era que el asfalto estaba recientemente regado y en el agua de los charcos se reflejaba muy bien el fenómeno. Los improvisados astrónomos encontraron muy cómodo ver el eclipse sin necesidad de torcer el cuello.

#### En Rosales.

A las nueve de la mañana ya andaba el reportero por aquellas amplias y ventiladas vías del paseo de Rosales, provisto, como buen aficionado, de su correspondiente telescopio de fabricación propia (un pedazo de cristal ahumado convenientemente) para observar todas las fases del interesante fenómeno.

Aun no había gente, aparte tal cual pareja madrugadora de novios, acompañados de la mamá, la de ella, naturalmente.

El cielo, encapotado y amenazando lluvia, y lo desagradable de la temperatura, no convidaban ciertamente á anticipar la hora marcada para el contacto de los astros.

Sin embargo, á eso de las diez, ya llamado un poco el *oro*, los tranvías empezaban á depositar gente en Rosales.

Grupos de estudiantes recalan alegres, tomando posiciones en las esplanadas del paseo. Modistillas que no asisten al obrador y obreros que abandonan el trabajo momentáneamente, se disponen á presenciar el sobrio y poco frecuente espectáculo astronómico. Todo el mundo se provee de cristales, que ahuman con el calor y con los vapores de papel, haciendo infructuosa la venta de cristales que algunos expendedores vociferan, llamándolos «Aparatos convenientemente preparados para ver el eclipse», á 15, 20 y 30 céntimos.

Paseando por las avenidas del exterior, pasé presenciamos una nota bastante pintoresca. Diseminados por los desmontes los chicos de un colegio nacional ahuman cristales en fogatas prendidas con periódicos, pajas y detritus de estercolero.

El humo que se desprende de las hogueras es denso y nauseabundo; pero los muchachos, encantados de poder presenciar el fenómeno, no se dan punto de reposo ahumando cristales, entre una algarabía de gritos y de risas que hace formar en torno de ellos grupos de curiosos. Porque, en realidad, éste es un verdadero espectáculo.

Las personas serias, de edad madura, y las damas, que tomaban posesión de los bancos, lucían en sus manos largos anteojos y bonitos gemelos prismáticos.

Los balcones de los *chalets* y los palacetes de Rosales se cubrieron de observadores que miraban con lupa y con desenfocado el cielo nuboso y plomizo, sin tener la esperanza de que despegara para el momento del contacto.

Tampoco han faltado los graciosos, que hacen siempre acto de presencia en los sitios de mayor animación, y que deleitan á los chicos y hacen sonreír. Nos referimos á los indispensables «sabios», que conduciendo un cilindro grande de cartón, á modo de telescopio, y un cuaderno para apuntar las observaciones, hacen un alto en el camino, plantan su tienda científica... y á mirar al Sol y á estudiar las fases, entre gestos y pantomimas de circo.

El primer contacto, esto es, el instante de empezar el eclipse pasa desapercibido. La capa densa de nubes no permite ver el disco del Sol, y la claridad no ha disminuido lo bastante para hacerse sensible. Pero á eso de las once la gente empieza ya á inquietarse, inquietando con avidez el espacio tras los cristales untados de humo y tras los gemelos. Ya la obscuridad se va percibiendo, y el cielo va adquiriendo un tono marcado de tormenta. Parecen las seis de la tarde.

Unos gorriones que piaban en las acacias del paseo callan y ocultan la cabeza bajo un ala. Se nota que crece el frío y que se densifican más las nubes.

De cuando en cuando, por entre las quebraduras de éstas asoma el Sol y se ve ya una considerable mordedura de la Luna.

Entonces se alza como un clamor general y multitud de ojos lanzan sus miradas curiosas al espacio, siguiendo el fenómeno hasta que el Sol, poco propicio á esta requisitoria, vuelve á esconderse en el celaje.

Los papás explican á los niños los momentos del eclipse, y los novios explican á las novias los eclipses del momento. De gusto está armonía, que tan bien se aviene con la armonía universal.

A las doce próximamente muchos de los concurrentes á Rosales, en vista de que el aspecto del cielo se pone cada vez más feo y de que no pueden presenciar nada, se encaminan hacia la Moncloa ó hacia San Antonio, con ánimo de pasarse.

Hace unos diez minutos, según los astrónomos, que hemos entrado en la máxima del eclipse, estando, por consiguiente, oculto el disco de sol en sus nueve décimas partes.

Parece que estamos en pleno crepúsculo vespertino, y el frío se hace ahora intenso. Hay una obscuridad extraña que pone cierto vago temor en el espíritu.

Todo el mundo calla y observa lo que puede. Alguna vez, entre el jirón de una nube, se ve al Sol, que parece la Luna en su primer cuarto creciente.

A partir de este momento, el fenómeno ha perdido ya su mayor interés para la concurrencia.

Minutos más tarde se apreció sensiblemente la claridad aumentó, que se van desentenebrando la tierra y el espacio, que se van tornando más blancas las nubes.

La gente desfiló, el sol luce ya á ratos, todavía molido, el frío se calma algo, los pájaros, alegres, vuelven á par sobre los árboles.

Esto, que parece el principio de una poesía modernista, no es otra cosa que el fin de estos apuntes informativos.

### En el Observatorio Astronómico

Desde las diez de la mañana, tanto en el Retiro como en los alrededores del Observatorio Astronómico, bastante gente aguardaba el momento de observar la marcha del eclipse.

Las autoridades habían tomado grandes precauciones en los alrededores del Observatorio, temiendo que el público pretendiese invadir su recinto.

Los astrónomos habían dividido su trabajo en la siguiente forma: Los señores Iniguez y Jiménez estudio visual del espectro del Sol, con la nueva ecuatorial de Guebb y espectroscopio de prismas.

El interés de esta observación consistía en analizar la luz en la parte más fina y estrecha que durante la fase máxima del eclipse ha de quedar visible en el Sol, y sorprendiendo en algunos de esos puntos el llamado espectro relámpago.

Los Sres. Ascarza y Reig, fotografías de las distintas fases del eclipse con el heliógrafo Zeiss, y fotografías del espectro con el espectro heliógrafo.

El Sr. Puente, observación de los contactos, principio y fin del eclipse con la ecuatorial Martz y medida de las cuerdas en las distintas fases del fenómeno, y, por último, los Sres. Vela, Gastardi y Castro, transmisión de la hora á provincias y observación visual.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

### LA ZONA DE CENTRALIDAD

#### EN CACABELOS

#### Las instalaciones astronómicas.

A la ciudad de Cacabelos, colocada en el punto más favorable para observar el eclipse de hoy, han acudido Comisiones oficiales de astrónomos de España y del extranjero.

Las principales son las del Ministerio de Instrucción pública, el Observatorio Astronómico de Madrid y la Universidad de París.

El objeto de esta última es, como ya sabe el lector, cinematografiar las fases máximas del eclipse.

Las películas que se impresionen permitirán estudiar el fenómeno con toda minuciosidad y con todo detenimiento, y por esta razón todos los esfuerzos de los astrónomos franceses tienden á que las películas sean lo más perfectas y acabadas posible.

Ocupa el lugar preferente de la instalación una cámara cinematográfica ordinaria, á la que ha sido adaptado un magnífico objetivo Dalmayer, de 70 centímetros.

La película será también de las que se emplean en las proyecciones ordinarias, aunque preparada de un modo especial, con objeto de que sea más sensible y pueda, por lo tanto, ser impresionada con mayor facilidad aun en vista de los más insignificantes detalles.

El aparato está movido por la electricidad, pero una rapidez tan considerable que permite obtener 30 fotografías por segundo, y además, y con objeto de que la información gráfica sea completa, se ha montado un admirable cronógrafo que, merced á un procedimiento ingeniosísimo, permitirá que en cada una de las diferentes fotografías quede registrada la hora, con fracción de segundos.

Todo el aparato está instalado de manera que podrá ser sujeto á cuantos movimientos horizontales y verticales sean necesarios para que se halle constantemente enfocado en la dirección del Sol, sin que éste se aparte un instante siquiera del centro de la lente.

Existe además en la estación francesa otro cinematógrafo, que no ofrece más variación respecto del anterior que la de hallarse en posición fija con el fin de que se reproduzca en la cámara la imagen reflejada por un magnífico heliógrafo, como el anterior, para obtener asimismo 30 fotografías por segundo.

Como complemento de este segundo cinematógrafo han traído los profesores franceses un teodolito astronómico Gauthier, lo más perfeccionado que se conoce en este género de aparatos.

Al frente de la estación francesa figura el inventor del procedimiento, monsieur Vlé, á quien acompañan su colaborador, M. Carvallo, y otros muchos Profesores, operadores y ayudantes.

La instalación del Ministerio de Instrucción pública español ha sido montada por el doctor Roso de Luna, y tiene por objeto principal el estudio de las sombras ondúlantes que se proyectan en las proximidades de la totalidad.

El Sr. Roso de Luna ha dispuesto para ello cuatro grandes planos de lienzo en las direcciones siguientes: el primero, Norte-Sur; el segundo, Este-Oeste; el tercero, completamente horizontal, y el cuarto, con una inclinación de 45 grados, para ocupar la misma posición del Sol en el momento del mayor contacto.

Cada uno de estos planos está dividido en tres zonas, y en una de ellas se fijará por medio de fotografías la densidad, altura, el ancho y todos los detalles de las mismas.

Una vez transcurrido el eclipse, el doctor Roso de Luna las estudiará con detenimiento, por medio de un procedimiento analítico, para establecer sus cálculos y redactar el informe que ha de elevar á la superioridad.

Por último, la instalación del Observatorio Astronómico, hecha por los señores Cos, Aguilar y Tinoco, está enclavada en el lugar que más probabilidades tiene de figurar en la línea central del eclipse.

Entre otros aparatos, todos ellos de gran precisión, figuran en esta instalación un anteojo Repsold para la rectificación de posiciones, y se concede tal importancia á este dato, que con el fin de obtener la hora exacta los astrónomos mencionados, cambiarán señales telefónicas con el Observatorio de Madrid.

Hay también una ecuatorial Metz, de gran tamaño, para estudiar los contactos del Sol y de la Luna, y un espectro heliógrafo.

El general Azcarate se proponía estudiar en el eclipse el diámetro de la Luna, dato importantísimo por cuya deficiencia actual han surgido tantas dudas entre los astrónomos.

#### (POR TELEGRAMA)

#### EN PARÍS

París 17.—El eclipse solar, que, como se sabe, era casi total en esta capital, ha sido la *great attraction* del día, observándolo puede decirse todo el vecindario parisiense, provisto quienes de anteojos á propósito, quienes de sencillos cristales ahumados, con cuya venta han hecho su agosto una infinidad de *camelotes*.

Pudo ser contemplado el fenómeno con gran facilidad por estar despejado en absoluto el cielo y muy transparente la atmósfera.

Prodíjose la fase máxima precisamente á la hora en que salían en alegres bandadas las *midettes* de los talleres y de las oficinas y tiendas los *commis* ó dependientes, dirigiéndose unas y otros apresuradamente hacia las plazas desde donde mejor pudieran observar.

Una obscuridad casi completa durante algunos minutos, fué seguida por ser encendidos los faroles del alumbrado público en todo el barrio de la Opera, que es donde resulta más intenso el tránsito de peatones y vehículos.—*Mar.*

#### EN OVIEDO

Oviedo 17.—Desde muy temprano, con motivo del eclipse, se notó esta mañana gran movimiento de gente en la población, marchando muchos aficionados astrónomos, provistos de aparatos tan rudimentarios como económicos, al Alto de las Cruces y otros puntos de los alrededores colocados en el eje de la sombra, mientras invadía el público el Parque de San Francisco y campo de Manobras y calles soleadas.

Los más cómodos y poco madrugadores se quedaron bienamente en casa, curioseando desde los balcones el fenómeno celeste y el aspecto bullicioso de las calles, donde—huelga decirlo—meñudearon los chistes y las bromas.

El eclipse pudo observarse admirablemente merced á lo despejado del cielo.—*C.*

Oviedo 17.—En el Observatorio de la Universidad se pudo observar que el eclipse comenzó medio minuto antes de la hora señalada.

El anillo solar en la fase de la totalidad tenía tres milímetros de ancho. Sacáronse 30 fotografías de los distintos momentos del fenómeno, las cuales se remitirán al Observatorio de Madrid.—*U.*

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Durante el período máximo pudo verse el planeta Venus.

El barómetro bajó dos décimas durante la fase máxima y el termómetro un grado.

Hicieronse muchas fotografías y observaciones heliográficas, con el especial objeto de apreciar la intensidad de la luz.—*Feria.*

#### En Tortosa.

Tortosa 17.—Debido al mal estado atmosférico no ha podido el Observatorio del Ebro realizar observaciones solares por medio de la fotografía.

Sólo logró, aprovechando breves momentos en que estuvo despejado algún tanto el cielo, practicar aun con dificultad, algunas mediciones micrométricas de las cuerdas y flechas del disco solar.

Nada se sabe todavía respecto á las modificaciones heliográficas y electroheliográficas por no estar reveladas las hojas del registro fotográfico.—*U.*

#### En Barcelona.

Barcelona 17.—Algunas nubes enturbiaron el cielo durante el eclipse solar; sin embargo, pudo observarse bastante bien el fenómeno.

El termómetro descendió cinco grados. Hace una tarde lluviosa, con cerrazón.—*Or. 1018*

### DE PORTUGAL

#### (POR TELEGRAMA)

El incidente de ayer.—El ministro mantiene lo dicho.

Lisboa 17.—El vicepresidente de la Cámara de los Diputados, que preside la sesión, comunicó que había pedido al ministro de Justicia, ausente en el momento, el punto de vista parlamentario, el incidente que se originó en la sesión de ayer con motivo de las palabras que pronunció referentes al Sr. Santos Maia, contestándole el ministro que no tenía nada que decir sobre el particular, y que él, como vicepresidente de la Cámara, sabiendo que el incidente había de liquidarse en otro terreno, lo consideraba terminado parlamentariamente.

Los testigos del ministro de Justicia reivindicaron para él la calidad de primer ofendido.—*Mendes.*

Las mejores aguas alcalinas son: Vichy-Hopital (estómago), Vichy-Célestins (rinitis), Vichy-Grandes Grilles (hígado).

#### (POR TELEGRAMA)

#### EN PARÍS

París 17.—El eclipse solar, que, como se sabe, era casi total en esta capital, ha sido la *great attraction* del día, observándolo puede decirse todo el vecindario parisiense, provisto quienes de anteojos á propósito, quienes de sencillos cristales ahumados, con cuya venta han hecho su agosto una infinidad de *camelotes*.

Pudo ser contemplado el fenómeno con gran facilidad por estar despejado en absoluto el cielo y muy transparente la atmósfera.

Prodíjose la fase máxima precisamente á la hora en que salían en alegres bandadas las *midettes* de los talleres y de las oficinas y tiendas los *commis* ó dependientes, dirigiéndose unas y otros apresuradamente hacia las plazas desde donde mejor pudieran observar.

Una obscuridad casi completa durante algunos minutos, fué seguida por ser encendidos los faroles del alumbrado público en todo el barrio de la Opera, que es donde resulta más intenso el tránsito de peatones y vehículos.—*Mar.*

#### EN OVIEDO

Oviedo 17.—Desde muy temprano, con motivo del eclipse, se notó esta mañana gran movimiento de gente en la población, marchando muchos aficionados astrónomos, provistos de aparatos tan rudimentarios como económicos, al Alto de las Cruces y otros puntos de los alrededores colocados en el eje de la sombra, mientras invadía el público el Parque de San Francisco y campo de Manobras y calles soleadas.

Los más cómodos y poco madrugadores se quedaron bienamente en casa, curioseando desde los balcones el fenómeno celeste y el aspecto bullicioso de las calles, donde—huelga decirlo—meñudearon los chistes y las bromas.

El eclipse pudo observarse admirablemente merced á lo despejado del cielo.—*C.*

Oviedo 17.—En el Observatorio de la Universidad se pudo observar que el eclipse comenzó medio minuto antes de la hora señalada.

El anillo solar en la fase de la totalidad tenía tres milímetros de ancho. Sacáronse 30 fotografías de los distintos momentos del fenómeno, las cuales se remitirán al Observatorio de Madrid.—*U.*

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

Los trabajos se han hecho con la natural dificultad, por estar el Sol grandes ratos cubierto por las nubes, hasta el punto de que desde el principio del eclipse hasta el momento de la totalidad no había podido sacar el Sr. Ascarza más que dos fotografías, y éstas sin grandes esperanzas de buen éxito.

En cambio, las noticias que se han recibido de Cacabelos son buenas, lo cual era lo verdaderamente interesante, pues la importancia científica del fenómeno está en la zona de totalidad.

En la zona de totalidad se recibió en el Observatorio un telegrama de los astrónomos que se encuentran en Cacabelos, anunciando que el cielo estaba despejado y que el primer contacto se había verificado á la hora en punto anunciada.

En el recinto del Observatorio había bastante público, formado en su mayoría por las familias y amigos de los astrónomos y por los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos.

#### EL NAUFRAGIO DEL «TITANIC»

## Espantosa catástrofe

### Mil trescientos ahogados.

#### (POR TELEGRAMA)

Los primeros auxilios.—Salvamento de naufragos.

Londres 16.—En todas las estaciones radiotelegráficas han permanecido los oficiales toda la noche esperando noticias del *Titanic*.

Las últimas señales expedidas por el buque estaban fechadas á las doce y veintiseis minutos de la noche. El buque se hundió á las dos y veinte. Este detalle demuestra que el telegrafista de a bordo conservó hasta el último instante la serenidad y la sangre fría.

En las primeras horas de la mañana se recibió un radiograma expedido desde el *Olympic*. Decía que el primer buque que llegó en auxilio del *Titanic* fué el <







## TRIBUNALES

En el Supremo.

¿Fué estafa?

Ante la Sala de lo criminal ha sostenido el letrado Sr. Freyre un recurso de casación contra sentencia de la Audiencia de Madrid en causa por el delito de estafa.

Un carterero recibió el encargo de retirar de una de las estaciones del ferrocarril un pedido de vino de Jerez, que confundió con otro vino parecido y retiró al mismo tiempo, entregando cambiadas las expediciones a sus destinatarios.

Apercibido del error al día siguiente lo desahizó sin perjuicio para los interesados, siendo condenado a pesar de ello dicho carterero.

El letrado recurrente estimó que el carterero no empleó medio alguno engañoso y en que no hubo fraude. Al recurso se opuso el fiscal.

En la Audiencia.

Una pena de muerte.

Después del brillante informe del fiscal, Sr. Cardenal, y del defensor, Sr. Serrano Batanero, ha terminado en la Sección cuarta la vista de la causa por robo con homicidio que se seguía a Francisco García Ramírez por muerte de Félix Bermejo, en la delosa de Santillana.

El Jurado, al dictar el veredicto, contestó afirmativamente a la pregunta relativa a si el procesado al ejecutar el hecho no se dio cuenta del acto por falta de raciocinio y discernimiento.

En vista de haber sido de culpabilidad resto del veredicto, el Jefe de derecho dio sentencia condenando a Francisco García Ramírez a la última pena.

El fallo causó impresión.

Las estafas de Zabala.

En la sesión de hoy han informado el fiscal, Sr. Cardenal, y el abogado del Estado, Sr. Ossorio. Informaron después los letrados Sres. Arcos y Avelán, y se suspendió el juicio hasta mañana, que comenzará la sesión con los informes de los otros defensores, Sres. Fernández Mesa y Edo, y se dictará veredicto y quizá sentencia.—M. I.

El Colegio de Abogados.

En una numerosa reunión de letrados se ha acordado por unanimidad la siguiente candidatura para cubrir los cargos vacantes en la Junta del mismo:

Diputado tercero, D. Angel Ossorio y Gallardo.

Diputado quinto, D. Manuel Tercero.

El Sr. Ossorio y Gallardo es uno de nuestros prestigiosos más legítimos en el foro, y el Sr. Tercero es un abogado muy distinguido y simpático.

La mencionada candidatura ha sido acogida con entusiasmo por los abogados de Madrid.

## A la memoria de Agustín Luque

Una velada.

En el Centro del Ejército y la Armada, en su salón de actos, y con numerosa concurrencia de generales, jefes y oficiales, en la que descolaba una nutrida representación del Cuerpo de Inválidos, se celebró anoche una velada a la memoria del malogrado teniente coronel Agustín Luque.

Presidió el almuerzo Sr. Conesa, teniendo a su derecha al general Sr. Martín Arrie, y a su izquierda, al general de brigada Sr. Primo de Rivera.

Después de leídos unos telegramas de adhesión al acto, entre ellos el dirigido por el teniente general Sr. Domingo Bazán, pronunció una elocuente oración el general Arrie justificando el homenaje. Luego leyó un bien escrito trabajo el capitán de Infantería Sr. Casar, compañero de promoción del finado, que puso de manifiesto los altos ideales de Agustín.

El general Carvajal, en un elocuente discurso, pintó de mano maestra el concepto que aquél tenía del compañero, dando seguidamente lectura de unos sentidos versos del teniente coronel y reputado escritor D. Ricardo Donoso Cortés.

El general Primo de Rivera exaltó con fácil palabra el trabajo meritorio desarrollado por Luque con singular laboriosidad y competencia. El comandante de Inválidos, Sr. Moll, leyó después unas cuartillas expresando el sentimiento del Cuerpo por la pérdida del digno compañero.

El capitán Matilla leyó una sentida adhesión de los músicos mayores, unos versos del Sr. Jackson Veyán y otros versos, ambas composiciones muy bien hechas, y terminó el capitán Sr. Ruiz Benítez de Lugo con unas frases llenas de afecto para el finado, expresando que el acto no era producto de una Comisión gestora, sino que había surgido su idea espontáneamente por el cariño que el finado consiguió.

Dió lectura de una carta, muy sentida, del general Luque agradeciendo el homenaje a su hijo, y manifestó luego que González Pola entregará un busto de Agustín que proponía se donase a la familia.

Resumió y dió las gracias a todos el general Conesa, dándose por terminado el acto después de las once y media.

A la derecha de la presidencia estaba colocado, en artístico marco tallado, un retrato al óleo del teniente coronel Luque, hecho por el capitán Sr. Morelli por encargo del Cuerpo de Inválidos, que lo dedica al huérfano de este jefe.

La obra, por su factura, parecido y expresión mereció generales alabanzas. El acto fué un verdadero homenaje de admiración y respeto al que en vida fué un digno militar y un perfecto caballero.

He aquí la carta del general Luque que fué leída en la velada:

«Sres. D. Ricardo Donoso Cortés y don Ricardo Ruiz y Benítez de Lugo.

Mis queridos amigos: Hasta este momento que me decidí a escribir para gratificar a ustedes sean hechos de mi gratitud por el recuerdo dedicado a mi inolvidable Agustín, sostiene mi espíritu ruda lucha...

«Asisto a la velada? Me faltará el valor que en día de imborrable memoria tuve para recogerlo moribundo en el campo de batalla y a pie, agarrado a su mano, recorrer un verdadero calvario hasta llegar a Huelva? Y más tarde, después de dos meses de terribles curules, de grandes sufrimientos, tampoco me faltó el valor para decirle: «Hijo mío, no es posible salvar tu cuerpo: serás un heroico inválido del Ejército».

Le acompañé también al cementerio, y sólo Dios sabe lo que sufrí.

Y ahora, cuando la amistad y el cariño se congregan para rendir tributo a mi malogrado Agustín, vacío, no sé si tendré valor, si tendré serenidad para no romper a llorar ante la elocuente sentida, que seguramente será la nota saliente de la velada en recuerdo de mi hijo, de mi íntimo amigo y de mi colaborador insustituible.

Me decidí a no ir, y si ustedes me hacen el favor de expresar todos estos sentimientos...

dos sentimientos que invaden mi espíritu, haciéndome intérprete de mi inmensa gratitud; si ustedes quieren decir que estoy profundamente convencido que, por aliaves plausibles de nuestro carácter, las manifestaciones de duelo hubieran sido todavía más imponentes que lo han sido si yo no ocupase el puesto que hoy el deber exige de mí ocupar; si ustedes me hacen el honor de expresar ante ese público que ha congregado el compañerismo y la amistad todos estos conceptos que incorrectamente salen por los puntos de mi pluma, les quedaré muy reconocido su afectuoso amigo, Agustín Luque.»

## BOLSA

Cotización oficial del 17 de Abril.

BOLSA DE MADRID	Anterior.	DE HOY
Interior		
Fin corriente	84 80	»
Fin próximo	85 45	»
Serie F 50.000 pesetas.....		
» E 25.000 »	84 80	84 85 y 80
» D 12.500 »	84 80	84 90 y 80
» C 5.000 »	85 05	85 05
» B 2.500 »	85 35	85 30 y 35 y 25
» A 500 »	85 65	85 40
» G y H 100 y 200.....	86 75	86 45 40 y 80
En diferentes series	86 50	86 75 86 60
4 0/0 Amortizable		
Serie E 25.000 pesetas.....	94 10	»
» D 12.500 »	94 10	»
» C 5.000 »	94 20	»
» B 2.500 »	94 25	»
» A 500 »	94 25	94 25
En diferentes series	94 10	»
5 0/0 Amortizable		
Serie F 50.000 pesetas.....	112 00	»
» E 25.000 »	102 00	101 85
» D 12.500 »	102 00	»
» C 5.000 »	101 00	101 95 y 80
» B 2.500 »	101 85	101 85 y 80
» A 500 »	101 95	101 95 50 y 85
En diferentes series	102 95	101 45
Bancos		
España.....	453 00	452
Hipotecaria.....	249 00	»
Mexico-Americano.....	142 50	»
Español de Crédito.....	120 00	»
Castilla.....	88 00	88
70 de la Plata.....	474 00	475
Caracas.....	457 00	»
Central Mejicano.....	424 00	425
Asecuradoras		
Preferente.....	44 50	»
Ordinarias.....	16 00	»
Obligaciones.....	50 00	»
Otros valores		
Atretradeira de Tabacos.....	285 00	284 10 y 235
Magnolia de Explosivos.....	272 00	»
Central Hipotecaria 4 0/0.....	100 00	101
M. Z. A., Artes 5 0/0.....	104 50	»
Madridiana Electricidad.....	183 00	»
Altos Hornos de Vizcaya.....	297 00	»
Construcciones Metalicas.....	61 00	»
Electricidad de Chamberi.....	83 00	»
Resulta 4 0/0.....	80 25	»
Propiedades 5 0/0.....	92 00	94
Ensenache 4 1/2 0/0.....	63 50	»
Cádelas del Canal de Isabel II.....	98 75	»
Com. de Ed. de España.....	98 00	»
M. Duro Felguera, acciones.....	83 50	»
Papelera Española, acciones.....	00 00	»
Acciones E. C. del Norte.....	499 00	497 50
Idem Id. M. Z. y A.....	457 00	463



