

EL TIEMPO (S. Meteorológico N.).—Probable hasta las seis de la tarde de hoy, Cantabria y Galicia: Cielo nublado y ligeras lluvias. Cataluña: Buen tiempo. Resto de España: Favorable para que descarguen aguaceros tormentosos. Temperatura: máxima de ayer, 36 en Ciudad Real; mínima, 14 en Vitoria. En Madrid: máxima de ayer, 35 (2 t.); mínima, 20 (3 m.). (Véase en quinta plana el Boletín Meteorológico.)

# EL DEBATE

MARCOS DE LHEININGEN  
la conmovedora novela de Mad. Bourdon, integra esta semana en LECTURAS PARA TODOS  
DOS CORAZONES PARA UN AMOR  
preciosa novela de Capendu, en la semana próxima.

MADRID.—Año XXIV.—Núm. 7.678 • Domingo 8 de julio de 1934 CINCO EDICIONES DIARIAS Apartado 466.—Red. y Admón., ALFONSO XI, 4.—Teléfonos 21090, 21092, 21093, 21094, 21095 y 21096

## Von Papan conferenció ayer en Neudeck con el mariscal Hindenburg

### Vascongadas y el impuesto global

Algunos queridos colegas de Vascongadas replican a nuestro suelto "Igualdad de trato", en el que nos oponíamos a que el Impuesto sobre la renta sea objeto para dichas provincias de un régimen especial. Reconocen la rectitud de nuestra intención y nos es obligado agradecerlo. Buena prueba de ella es que, respetuosos con el concierto—sin perjuicio de sostener que procede la revisión en caso de otorgar Estatuto—consideramos falto de seriedad el propósito de obligar a las provincias concertadas a una desgravación de los vinos. Mas hemos de insistir en nuestro suelto. Los aludidos colegas dan a entender que no empleamos otro argumento que el simplista de ser la contribución general sobre la renta posterior al concierto y que desconocemos un precepto de éste. Sin embargo, EL DEBATE no suele desconocer preceptos de un texto legal cuando escribe sobre él. Se trata de la base 8.ª, artículo 1.º del decreto ley de 9 de junio de 1925, reproducida en el artículo 46 del Reglamento de 24 de diciembre de 1926, que dice así: "Cualquiera otra nueva contribución, renta o impuesto que establezcan las leyes sucesivas y que no tengan relación con las encabezadas, obligarán también a las Diputaciones vascongadas, y se harán efectivas en la forma que el Gobierno determine, oyendo previamente a las mismas Diputaciones."

Para los aludidos colegas, la interpretación conveniente a dicho precepto es que toda nueva contribución ha de ser forzosamente concertada. Nosotros no entendemos lo mismo, siguiendo en esto—que no estamos solos—a la Dirección General de Rentas Públicas, al Consejo de Estado y al Ministerio de Hacienda. ¿Por qué este "concierto forzoso" para las nuevas contribuciones o impuestos, que no puede prevase de que naturaleza serán, cuando muchos de los vigentes en el momento de firmarse el Convenio no fueron concertados? El artículo 46 del Reglamento deja al Gobierno en libertad, previa audiencia de las Diputaciones, para determinar la forma de hacer efectivos los nuevos impuestos. Que estos nuevos impuestos se concierten o no, será cosa para decidir por el Poder central. Pero, en fin, no pretendemos dogmatizar. Los colegas de referencia opinan una cosa; nosotros, otra. Pero ni ellos ni nosotros tenemos facultades para decidir. Quien deba hacerlo, está especificado en el derecho vigente. Es el decreto de 18 de mayo de 1931, dado por el señor Prieto y ratificado en 9 de septiembre del mismo año por las Cortes Constituyentes, el que especifica, siguiendo las normas del decreto Cortina, que en caso de discordia entre las Diputaciones y el Poder central respecto del concierto, se oirá a aquéllas, informará el Consejo de Estado y resolverá el Ministerio de Hacienda. Contra este acuerdo se da el recurso contencioso-administrativo. Pues bien, ya se oyó en su día a las Diputaciones, ya informó el Consejo de Estado, ya resolvió el Ministerio de Hacienda por orden de 2 de diciembre pasado, que la contribución general sobre la renta se recaudará directamente por el Estado en la misma forma que en las demás provincias de España. ¿Han recurrido las provincias en vía contencioso-administrativa? En este caso, estaría el asunto "sub iudice" y lo correcto sería callar. ¿Han dejado transcurrir los tres meses de la acción contenciosa sin recurrir? Entonces han consentido la citada orden ministerial, dejándola firme y nadie debe ir contra sus propios actos.

Nuestra impresión es que se quiere sacar el asunto de los cauces comunes para llevarlo a los políticos. ¡Ah! Pero en este terreno también son procedentes algunas observaciones. El Gobierno tiene que declinar la competencia a favor de las Cortes; porque una disposición gubernativa no puede ir contra el texto de la ley. Y la ley de la Contribución general sobre la renta dice en su artículo primero: "A partir del ejercicio económico de 1933 se exigirá en todas las provincias del territorio de la República una contribución general sobre la renta."

Es preciso elevar el espíritu por encima de las conveniencias puramente locales. Recuérdese lo que decía el Consejo de Estado en su citado informe: "La complejidad de la contribución, el carácter total de la renta gravada, sin distinción del territorio o lugar en que se haya obtenido y la circunstancia de que este tributo va a constituir, sin duda alguna, el antecedente o base para establecer en su día la contribución general sobre la renta propiamente dicha, no ya aconsejan, sino que imponen la necesidad de que sea el Estado, el mismo, quien rija y administre el tributo en todo el territorio nacional, sin concertarlo." Recuérdese que en los Estados Unidos el impuesto sobre la renta es federal. Recuérdese que en Alemania, si bien comenzó dicho tributo por ser de los países, ha acabado siendo del Reich. Recuérdese, en fin, que al otorgarse el Estatuto catalán se lo ha reservado el Poder central. Pero aunque no hubiera nada de lo dicho, ¿es que los queridos colegas a que nos venimos refiriendo creen que hay posibilidad técnica de concertar un impuesto sobre la renta recién establecido? De hacer una compendiosa, si; de elaborar un concierto, no.

### Hollywood acepta las peticiones de los católicos

Se crea un Consejo para decidir sobre las cuestiones de moralidad. Los principios aprobados empezarán a regir el día 15 próximo

### EN ARGENTINA SE LEVANTARÁ EL ESTADO DE SITIO EL DIA 9

(Servicio especial de EL DEBATE)  
HOLLYWOOD, 7.—De acuerdo con las peticiones de las organizaciones católicas de los últimos meses, todos los productores de películas han firmado un acuerdo que están conformes en que las producciones deben acomodarse a los principios del código de que es administrador el señor Breen. Las controversias sobre cuestiones de moralidad en las películas serán arbitradas en último recurso por el Consejo de la Asociación de Productores, directores y distribuidores.—Associated Press.

(Servicio especial de EL DEBATE)  
HOLLYWOOD, 7.—José Breen ha dicho que en principio la censura empezará virtualmente el día 15 de este mes. Associated Press.

### El vuelo Méjico-España

(Servicio especial de EL DEBATE)  
MEJICO, 7.—El aviador mejicano Francisco Sarabia anuncia que abandona definitivamente el proyecto del "raid" Méjico-España este año. La razón del abandono son los numerosos accidentes ocurridos en el curso de la construcción de su avión llamado "Barcollor". El aparato ha quedado bastante estropeado, ayer cuando quiso despegar para un vuelo de ensayo. Dice que proyecta un "raid" sin escala de Méjico a Nueva York en el mes de septiembre.—Associated Press.

### La situación de Argentina

(Servicio especial de EL DEBATE)  
BUENOS AIRES, 7.—El Presidente Justo ha decretado el levantamiento del estado de sitio que estaba en vigor desde diciembre pasado. El levantamiento se hará el día 9, aniversario de la independencia de la Argentina. El estado de sitio fue decretado como consecuencia de la revolución fracasada de elementos del partido radical del Norte del país, en diciembre.

El Congreso ha confirmado la autorización del decreto hasta el 15 de este mes.

La vuelta al estado normal permitirá, probablemente, que vuelvan los jefes del partido radical, desterrados como consecuencia del golpe de Estado.

### LO DEL DIA Se concede gran importancia a la entrevista

#### La renovación de Ayuntamientos

Son frecuentes las destituciones de Ayuntamientos que en modo alguno puede equipararse a ciertas famosas medidas de la misma índole, tomadas con un fin político inmediato. No queremos con esto dar por buenas en bloque todas las destituciones realizadas, pues para ello deberíamos estar informados de las características que han tenido, una por una; pero sí es lícito afirmar que se presentan gran cantidad de casos en que la destitución se impone, bien por irregularidades administrativas, bien por incompatibilidad de los Ayuntamientos con el sentir popular del que viven divorciados y ausentes. El hecho es que, de una parte, el cambio operado en la opinión, y, de otra, la marcha administrativa impuesta en la mayoría de los casos por los desfilafros del socialismo, mantienen en muchísimos pueblos de España una vida municipal de plomo desgobierno de los intereses locales.

Ante la reiteración y la extensión del mal, es claro que las suspensiones y destituciones no son un remedio. Valen para un caso aislado. Son inaceptables como sistema. Y es que la vida de los Municipios españoles requiere una renovación adecuada, hecha conforme a la ley y consultando a la voluntad popular. En suma, como aquí venimos sosteniendo, es forzoso pensar en unas elecciones municipales que renueven los Ayuntamientos por mitad y encajen de una vez el mecanismo en lo preceptuado por las leyes vigentes. Se dejó pasar la hora de abril de 1933, hubo que dejar pasar, por exigencias de mayor cuantía, la de noviembre del mismo año. Pues bien, noviembre de 1934 no debe ser comprendido como si fuera una fecha inesperada. Llegará indefectiblemente dentro de unos meses y hay que tener pensado con anticipación lo pertinente a las elecciones municipales, que en esos meses se deben celebrar. No nos explicamos que transcurra el tiempo sin que se hablé de esto y esperemos que el Gobierno y los partidos políticos caigan en la cuenta.

#### Hoy en París

Ocho de julio. Políticamente en Francia esta fecha que se anunciaba amenazadora para el Gobierno nacional ha dejado de ser importante. Las Asociaciones de ex combatientes han alargado el plazo de su confianza en Doumergue seis meses más. El ministro que representa a esas Asociaciones en el Gabinete puede continuar, pues su concurso ahora más necesario que nunca, dada la situación interior y exterior del país.

Mas despedida está incógnita de la crisis, que en pie la actitud enfrenética e intolerante de las organizaciones izquierdistas del "Frente Común". Desde hace tres meses estos grupos dedican a sus afiliados a provocar disturbios dondequiera que los países de centro y de derecha celebran un mitin o una manifestación. Testigos de esas jornadas tumultuarias, algunas de ellas graves, han sido ya muchas poblaciones de Francia. Una estadística ministerial reciente nos dice que en provincias desde el 8 de febrero, fecha de los graves disturbios de París, se han celebrado 630 manifestaciones, que entre la capital y las provincias la represión había costado 600 agentes de la autoridad heridos y 14 millones de francos.

Y ahora el Frente izquierdista quiere impedir por la fuerza que los ex combatientes, representados esta vez por las "Cruces de Fuego", celebren su fiesta anual ante la tumba del Soldado Desconocido en el Arco del Triunfo. Desde que yace en ese monumento el héroe anónimo, todos los años se juntan allí los que sobrevivieron para reanimar la llama. Y a eso llaman ahora fascismo los del "Frente Común" y quieren estorbar la ceremonia.

Quizá nada ocurra porque el Gobierno está advertido. Probablemente si algo sucede no será de mucha gravedad; mas esta agitación, estas amenazas y los sucesos de meses anteriores indican cómo la violencia entiende los espíritus y la inquietud de la hora sacude al pueblo francés. Ciertamente, en estos tumultos entra no poco el desprecio de las izquierdas fracasadas; mas sería cerrar los ojos a la realidad pensar que todos es obra del cartalismo derrotado. El problema es más hondo y necesita más cuidados que unas precauciones policíacas.

#### Treviranus ha huído

LONDRES, 7.—El periódico "Daily Express" publica una información que desmiente las notas recibidas de Berlín, en las que se dice que el ex ministro de Comunicaciones del Gobierno del "Isader" católico Brunning, señor Treviranus, había sido fusilado el día 30 del pasado mes de junio.

En efecto, el "Daily Express" anuncia que el señor Treviranus se ha refugiado en Suiza.

#### La mendicidad

En estos días de verano en que toda la población de Madrid se veuica en la calle y hace gran parte de su vida al aire libre, se advierte de un modo más intenso la existencia de una vasta mendicidad. Es doloroso, molesto y repulso el acoso constante de que es víctima el ciudadano que se sienta a tomar un refresco a la mesa de un café por parte de una serie interminable de mendigos que recitan sus lúsimas o muestren sus padecimientos. Agrava el carácter de este desfile el advertir la gran cantidad de niños que, bien solos, bien acompañados de personas mayores, se utilizan para herir la sensibilidad del público con la compasión que produce la infancia desvalida.

Es indudable que tal espectáculo resulta totalmente impropio de una ciudad culta y cristiana. El problema está, a nuestro juicio, clarísimamente planteado en los siguientes términos: o esa mendicidad es auténtica, es decir, formada por miles de seres desgraciados que carecen de lo indispensable para el sustento, o no lo es y constituye un oficio, más o menos lucrativo, para ayuda de vagos, maleantes y explotadores de niños. En este último caso, se impone la más severa acción de Policía para librar a los ciudadanos del acoso.

En primer lugar, hay que limpiar también la calle, por bien entendida caridad y por decoro urbano; pero cuidando que esos seres desgraciados tengan co-

#### Aseguran que Hitler piensa descansar en un viaje por el Mediterráneo. Ha sido detenido el que fué candidato a la presidencia de la República, Duestenberg. Se dice que el ex-kromprinz piensa trasladar su residencia a Noruega

BERLIN, 7.—El vicecanciller von Papan ha marchado hoy a Neudeck para entrevistarse con el Presidente Hindenburg. Conferenció con él acerca de los problemas políticos actuales.

En los círculos políticos berlineses se concede unánimemente gran importancia a esta entrevista.

PARIS, 7.—Según informes de Berlín, la situación del Gobierno Hitler parece, en general, bastante segura por los recientes acontecimientos. Desde hace dos días, los oficiales y dirigentes del partido nacional-socialista hacen esfuerzos desesperados para recuperar la confianza de las S. A., entre las cuales ha causado profundo malestar la ejecución de algunos de sus jefes. Heese ha dado detalles acerca de la suerte de las milicias pardas, asegurando que el canciller conservaba su confianza en ellos.

La Prensa alemana de hoy se ocupa otra vez, con insistencia, de las relaciones del general von Schleicher con Francia, y es evidente que si los periódicos vuelven desesperadamente a ocuparse de este tema inverosímil, es porque la situación sigue siendo muy grave.

La posición de Goebbels está mucho más quebrantada de lo que se creía. El ministro de Propaganda se ve obligado a dar excusas públicas, atenuando el alcance de las palabras que pronunció en un discurso, en el cual atacó violentamente a los antiguos oficiales.

Por otra parte, se cree que von Papan tratará de apoyarse en la autoridad del Presidente Hindenburg, para que se aclare rápidamente la situación actual.

Hitler descansa

(Servicio especial de EL DEBATE)  
BERLIN, 7.—El canciller Hitler ha marchado a su residencia de verano de Baviera para pasar el domingo descansando. También ha salido de vacaciones de fin de semana los principales jefes nacional-socialistas.

Sin embargo, la Policía mantiene una estrecha vigilancia y ha aumentado las precauciones extraordinarias.

VIENA, 7.—Según el correspondiente de Berlín del periódico "Eco de Viena", parece que el canciller Hitler se prepara para que tome una larga temporada de descanso.

En consecuencia, parece que el canciller va a emprender inmediatamente un crucero por el Mediterráneo a bordo de un navío de guerra y en compañía de varios oficiales de la Reichswehr.

#### Más nombres de fusilados

BERLIN, 7.—Entre las personalidades fusiladas el día 30 figura Treviranus, ex ministro de Comunicaciones en el Gabinete de Brunning.

También ha sido fusilado el teniente Scheringer, uno de los tres oficiales de la Reichswehr que comparecieron ante el Tribunal Supremo de Leipzig por el delito de alta traición.

Con este motivo, algunos periódicos recuerdan que antes de alcanzar Hitler el Poder, repetía frecuentemente en sus discursos la siguiente frase: "Cuando los nacional-socialistas tomen el Poder rodarán sobre el polvo algunas cabezas."

El editor de periódico "Diario de Jauer" (Alta Silesia) ha sido detenido. Se le acusa de haber propagado folletos que contenían injurias contra elevadas personalidades.

Se reciben noticias de Berna que dicen que, en vista de las dificultades opuestas a la entrada y difusión en Alemania de algunos periódicos editados en Suiza, el Consejo federal ha tomado el acuerdo de prohibir la entrada y circulación en el territorio confederal de los periódicos alemanes "Angriff", "Berliner Boerser Zeitung" y "Voelkischer Beobachter".

#### Boicot campesino

BERLIN, 7.—Esta mañana ha sido imposible procurarse patatas en los mercados de Berlín.

En algunos barrios, la Policía ha tenido que intervenir para asegurar el orden.

La escasez de patatas se debe, en parte, al hecho de que los agricultores de la región berlinesa, descontentos por la decisión del Gobierno de imponer un precio de tasa, parece que han suspendido todo envío de dicho tubérculo a la capital.

Parece, por otra parte, que la producción alemana de patatas no cubre las necesidades del consumo.

#### La suerte de Toergier

PARIS, 7.—Comunican de Berlín al "Daily Mail", edición de París, que, según ciertos rumores que no han sido desmentidos, el célebre jefe del partido comunista alemán, Toergier, que había sido mantenido en la cárcel desde su detención por el Tribunal de Leipzig, le indultó como medida de "seguridad personal", ha sido encontrado ayer muerto en su celda, de "muerte que parece natural".

#### Obra de Roehm prohibida

BERLIN, 7.—La obra del ex capitán Roehm, que irónicamente se titulaba "Memorias de un traidor", ha sido retirada de todas las librerías de Alemania. Además, la Sociedad alemana de editores ha acordado retirar de los escaparates de todas las librerías del Reich todas las obras cuyos autores hayan sido condenados por alta traición o lleven un prólogo de algún autor condenado por el mismo delito.

#### Boicot campesino

BERLIN, 7.—Esta mañana ha sido imposible procurarse patatas en los mercados de Berlín.

En algunos barrios, la Policía ha tenido que intervenir para asegurar el orden.

#### La Editorial Católica, S. A.

El Consejo de Administración ha acordado que todos los accionistas que hayan suscrito acciones de dicha Sociedad, hasta primero de enero de 1934, deberán desembolsar el 15 por 100 de la cantidad suscrita antes del día 5 del próximo mes de agosto.

Nota.—Estos pagos pueden realizarse por medio de giro postal, cheque a nombre de la Editorial Católica, S. A., o transferencia a la cuenta que EL DEBATE tiene en alguno de los Bancos de esta plaza: Banco de España, Español de Crédito, Banco de Vizcaya, Banco de Bilbao, Banco Hispano Americano o Banco Anglo South. Es conveniente que los accionistas, al hacer el pago en una de estas formas, lo avisen directamente a la Administración de la Editorial Católica, S. A.

### El Papa recibe a un grupo de peregrinos bilbaínos

El 9 de octubre llegará a Buenos Aires el Legado Pontificio para el Congreso Eucarístico

Irán en un trasatlántico italiano que ondeará la bandera pontificia

EL LEGADO RECIBIRÁ HONORES REALES

(De nuestro corresponsal)

ROMA, 7.—Su Santidad ha admitido al Besamano a un grupo de peregrinos españoles, procedentes de Bilbao, dirigidos por el padre Francisco Vidal. Fueron presentados al Pontífice por don Carmelo Blay.

El Congreso Eucarístico de Buenos Aires

El 24 de septiembre próximo saldrá de Génova el trasatlántico italiano "Conte Grande", a bordo del cual se trasladará a Buenos Aires el Cardenal Legado Pontificio del Congreso Eucarístico Internacional de Buenos Aires. Irá acompañado por todos los miembros de la Misión pontificia y la Corte del Purpurado.

### Inquietud cultural de la mujer española

En los Cursos de Verano de Santander participa actualmente un centenar de jóvenes

Hay además muchas solicitudes para asistir a las clases como oyentes

(De nuestro enviado especial)

SANTANDER, 6.—Hoy hemos visitado el Colegio de los Sagrados Corazones, donde tienen lugar los cursos destinados a la mujer. Admirable emplazamiento el de este edificio, asentado en un montículo rodeado de frescas frondosidades. Los tres pabellones de que consta el colegio sobresalen con tonos claros de entre la arboleda, y desde sus terrazas se domina la amplia bahía y el conjunto de chalets y edificaciones modernas que embellecen por este lado a la ciudad. Por añadidura, el mar tenía esta mañana un luminosidad poco corriente en el Cantábrico.

La directora del internado de estos Cursos, señorita Galeana, y la secretaria, señorita Josefina de Fuentes, nos completan detalles acerca de esta magnífica residencia, cuyo régimen habitual llevan religiosas francesas. Amplios comedores, jardines, huerta, luz y ventilación por todas partes, una preciosa capilla y esa pulcritud detallada y compleja que delata, desde luego, que estamos en una residencia femenina.

Bien. Resuena en estos momentos un coro de voces blancas. Son las alumnas de la cátedra de "Ensayos de canto litúrgico", que entonan una antífona de melodia gregoriana. Saludo matinal a la paz luminosa que envuelve con su claridad al colegio. Nota interesante también de la alegría sencilla que se respira en este ambiente tan recogido.

Es curioso, por lo demás, la inquietud cultural de que está dando muestras aquí la mujer española. Encuentras muy femininas, pero muy modernas. Y es curioso además ver de qué modo han interesado a la mujer estos cursos organizados por la Acción Católica. Veamos algunos detalles.

Hasta ahora, las matrículas para las clases de esta primera quincena 16 internas y 30 externas. Solicitantes como oyentes hay muchas más, y ya dijimos ayer que ha anunciado su llegada un grupo de 15 señoritas de Pontevedra, al que habrá que añadir otro de 12 alumnas que vendrán de Madrid. Puede, pues, asegurarse que de los cursos de la primera quincena de julio participarán un centenar de matriculadas. Casi todas jóvenes, con una florida juventud y acreditadas ya en el ejercicio de muchas virtudes de acción, Catequesis, Juventudes, Centros parroquiales, Asociaciones de estudiantes, además de la virtud que ya supone venir desde los puntos más distantes de España a recibir formación católica y preparación cultural. Y un centenar de alumnas en las primeras cátedras ya indica un éxito rotundo de estos cursos femeninos, dado el porcentaje que la

### Peregrinación italiana a la Virgen de la Saletá

Del 28 al 31 de julio se verificará la primera peregrinación italiana al Santuario de Nuestra Señora de la Saletá. Irá precedida por el Obispo de Cortona.

DAFFINA.

### MILES DE GUARDIAS PARA LAS MANIFESTACIONES DE HOY EN PARIS

El Gobierno las ha autorizado, pero toma sus precauciones

(De nuestro corresponsal)

PARIS, 7.—El Consejo de ministros de esta mañana ha acordado autorizar las manifestaciones del día 8 de julio. Ha tenido en cuenta los compromisos formales que han contraído los organizadores. Sin embargo, ha puesto condiciones. El grupo que va a depositar una palma a la tumba del Soldado Desconocido deberá colocarse a 50 metros del Arco del Triunfo; llevar la palma en silencio, sin música ni cantos y sin discursos. El otro grupo que va a reavivar la llama, deberá observar las mismas condiciones.—Santos FERNANDEZ.

### Movilización de policías

(Servicio especial de EL DEBATE)  
PARIS, 7.—Ante el temor de que mañana domingo se produzcan desórdenes en las calles de París, con motivo de las proyectadas manifestaciones de los "Cruces de Fuego" y del "Frente Común" de socialistas y comunistas ante la tumba del Soldado Desconocido, el Gobierno ha ordenado la movilización de varios millares de policías de la "Guardia Móvil".—Associated Press.

### Los ex combatientes

PARIS, 7.—El Consejo Nacional de Federaciones de ex combatientes y víctimas de la guerra, ha comenzado hoy sus trabajos.

Primeramente se planteó la cuestión de saber si el Gobierno había hecho todo lo posible para que fueran cumplidas las condiciones presentadas por los ex combatientes para aprobar la reducción de las pensiones.

Después de una discusión muy viva y agitada, la Asamblea votó casi unánimemente que no.

Queda ahora por dilucidar si para ello ha de conceder o no un nuevo plazo al Gobierno.

En la discusión intervino el ministro de Pensiones, poniendo de manifiesto que el resurgimiento monetario estaba en parte efectuado y que la encuesta sobre vida cara había dado algunos resultados.

Anunció que mañana hará una declaración en nombre del presidente del Consejo sobre la reforma del Estado. La asistencia aplaudió al ministro.

Los ex combatientes se reunirán mañana en sesión plenaria.

### El impuesto sobre el trigo

PARIS, 7.—El Gobierno ha publicado ya el decreto de abolición del 20 por 100 de impuesto sobre el trigo, y sustituyéndolo por el 2 por 100 de impuesto sobre los negocios. Esta es una medida encaminada a reducir los precios.—Associated Press.

### Indice - resumen

8 julio 1934

Glosario, por Eugenio O'ra	Pág. 3
La vida en Madrid	Pág. 5
Cine, teatro y espectáculos	Pág. 6
Aljarafe, por el Dr. Jacques	Pág. 6
El castillo de los magos (folletín), por Eric de Cys	Pág. 6
El segundo manantial del mundo en poder radioactivo está en España, por Luis Palacios Pelletier	Pág. 7
Indice bibliográfico	Pág. 8
La fibra del algodón español es de las mejores del mundo, por Ramón Resa	Pág. 9
Turismo	Pág. 10
Los rayos ultravioleta son utilizados como policías perfectos y seguros, por Luis Blas	Pág. 11
A través de España (Valencia)	Pág. 12 y 13
Modas	Pág. 14
Radiotelefonía	Pág. 15
Notas gráficas de actualidad	Pág. 16
Deportes	Pág. 17
Crónica de sociedad	Pág. 18
Charlas del tiempo (Hay horas confortables), por Meteorólogo	Pág. 18
Información comercial y financiera	Pág. 19
Noticias por palabras	Pág. 20 y 21
Aventuras del Gato Félix	Pág. 21
La siega, por Antonio Reyes Huertas	Pág. 22
PROVINCIAS. — En la Generalidad hay profunda desorientación del pleito de la ley de Cultivo.— Llegan a Bilbao varias Escuadrillas de hidroaviones (pág. 3).	
EXTRANJERO.—Ayer recibió el Papa a una peregrinación española.—Von Papan marchó ayer tarde a Neudeck para conferenciar con el Presidente Hindenburg; Hitler salió por su casa de campo de Baviera con el propósito de descansar unos días.—El Gobierno francés ha ordenado la concentración de guardias móviles en París, para reprimir los desórdenes que se temen con motivo de dos manifestaciones, una de derechas y otra de izquierdas ante la tumba del Soldado Desconocido (pág. 1).	



Hay profunda desorientación en la Generalidad

Companys asegura que la ley de Cultivos se aplicará sin ninguna modificación. Sin embargo, se asegura que se está negociando un arreglo

Grandes dificultades económicas para el desarrollo de la autonomía

(Crónica telefónica de nuestro corresponsal) BARCELONA, 7.— Existe una profunda desorientación respecto al nuevo rumbo que pueda seguir el pleito catalán. Se han cerrado las Cortes. Los periódicos de la Esquerra cantan victoria. Nadie sabe en qué condiciones se ha dado el voto de confianza al Gobierno Samper, y esta incertidumbre, respecto a las actitudes que se puedan adoptar en lo sucesivo, tiene desconcertados a los "rabasares" y a los propietarios; a los de Estat Catalá y a los de los demás grupos de Esquerra; a los de la Lliga, que ven que por momentos se estrecha el cerco y se agudiza la oposición en los pueblos contra ellos. Companys, que no deja de celebrar entrevistas con políticos de izquierda que van llegando de Madrid, insiste en que no hay fórmula y en que se aplicará la ley de Contratos de Cultivos, sin variar un punto ni una coma. Sin embargo, el Reglamento redactado por Lluhi Ballestró no se aprueba. Y, por otra parte, se asegura que hay en Barcelona negociadores oficiosos con la consigna de ver de tantear un arreglo. Incluso se nos dice que, en vista de la irreducible actitud de la Generalidad, cada vez más firme y afianzada en su punto de vista, los negociadores madrileños esgrimen como argumento decisivo e infalible, como tentación invencible, gratas promesas de índole económica: una considerable mejora en la valoración de servicios trasapados. No hemos podido comprobar la certeza del rumor. Desde luego, si hay en Barcelona alguien encargado de negociaciones de esta índole, se ha sabido ocultar muy bien y actúa con una discreción y una reserva impenetrables. Nos consta que Companys, ni durante el día de ayer ni en el de hoy, ha recibido directamente embajadas de esta clase. Pero hemos recogido la sugerencia de labios de persona que puede estar muy enterada y, ante la posibilidad de que pueda confirmarse la noticia, consideramos de interés recogerla. A nosotros no nos parece, ni con mucho, un despropósito. En los días transcurridos desde el 12 de junio hasta ahora, han cambiado no poco las cosas. La bellicosidad de los primeros días ha cedido mucho. Claro es que todavía en Acció Catalana se siguen preparando moñillas y vendas, y todavía Companys sigue en sus trece. Pero la gente se está cansando ya y no respondería como el primer día. Además, el problema económico que tiene planteado Cataluña es de tal gravedad, que resulta de por sí mortal. No hay nadie, ni el más optimista, que abrigue respecto a este punto la menor ilusión. La autonomía en manos de la Esquerra parece condenada a muerte por asfixia. Es el problema mayor y que más preocupa al Gobierno de la Generalidad. Un problema que no les quiso resolver ni Vinales, ministro de Hacienda con Azaña, ni ninguno de los que después le han sucedido. Y es un agobio tan grande el que esto representa, que pudiera ser que, en caso de ser ciertas las negociaciones en este sentido y se llevasen a cabo con habilidad, al fin el Gobierno de la Generalidad claudicase, siempre y cuando no se opusiesen a ello los de Estat Catalá.—ANGULO.

Un artículo de "La Publicitat"

BARCELONA, 7.—"La Publicitat" de hoy publica un editorial en el que dice: "El Gobierno de la Generalidad tiene ahora el camino descomulgado para encontrar en los desechos del Parlamento la solución definitiva del problema. Sin la pasión que representa una situación de conflicto felizmente acabada, y sin la odiosidad de una lucha partidista, de la que ha salido vencedor, puede estudiar y resolver la cuestión de la ley del campo a cara descubierta y a pecho abierto, en una relación directa con el Gobierno de la República. De acuerdo con las declaraciones de ayer del señor presidente de la Generalidad, nadie se puede negar, en este ambiente de respeto recíproco, tan diferente del ambiente receloso de las últimas sesiones, a examinar con serenidad si la ley del Parlamento catalán contiene algún error que se pueda dignamente enmendar, sin alterar la tendencia o el espíritu de la obra hecha. No hay que acudir a intermediarios oficiosos en funciones de diplomacia secreta, sino a las mismas personas que llevan sobre sus espaldas la responsabilidad del Gobierno en la República y en Cataluña. Unos y otros, descartado definitivamente todo motivo de discordia política, podrán estudiar sin pasión el problema jurídico hasta encontrar la solución de derecho pertinente, y es en todo caso el Parlamento catalán, y nadie más que el Parlamento catalán, el que habrá de sancionar con su voto el resultado del estudio a hacer, en la seguridad de que el Gobierno de la Generalidad, fortalecido moralmente por su actitud en las horas de lucha, hallará en el Parlamento toda la confianza que merece, igual por lo menos a la obtenida en las Cortes por el Gobierno de la República".

La Escuela de Policía

BARCELONA, 7.—El consejero interior de Gobernación manifestó esta noche a los periodistas que en una finca adquirida para sanatorio se instalará la Escuela de Policía, donde los alumnos estarán en régimen de internado. En cambio, dejarán de percibir las 100 pesetas mensuales que hasta ahora han venido recibiendo en concepto de gratificación.

Rico conferencia con Companys

BARCELONA, 7.—Ha llegado a esta ciudad el alcalde de Madrid, don Pedro Rico, que celebró una larga entrevista con el señor Companys. Interrogados por los periodistas, no quisieron dar detalles de la conversación. El señor Rico dijo por su parte que, no siendo de cosas municipales, él no hablaba de nada.

Una corona en la tumba de Maciá

BARCELONA, 7.—El señor Carreras Pons, delegado del Estado en Cataluña, al recibir a los periodistas se manifestó que, juntamente con el señor Calot, presidente de la Comisión mixta de traspaso, había estado a depositar una corona sobre la tumba de Maciá.

Los contra maestres

BARCELONA, 7.—Parece ser que los contra maestres, en vista de que no se da satisfacción plena a sus aspiraciones, han acordado volver a la huelga. Se hacen gestiones para evitar un nuevo conflicto, que tanto ha perjudicado a la industria textil.

Recogida de libros pornográficos

BARCELONA, 7.—En un servicio practicado por la Policía fueron recogidas gran cantidad de novelas pornográficas.

Una detención

BARCELONA, 7.—En Granollers ha sido detenido un individuo apodado

ciaciones de esta índole, se ha sabido ocultar muy bien y actúa con una discreción y una reserva impenetrables. Nos consta que Companys, ni durante el día de ayer ni en el de hoy, ha recibido directamente embajadas de esta clase. Pero hemos recogido la sugerencia de labios de persona que puede estar muy enterada y, ante la posibilidad de que pueda confirmarse la noticia, consideramos de interés recogerla. A nosotros no nos parece, ni con mucho, un despropósito. En los días transcurridos desde el 12 de junio hasta ahora, han cambiado no poco las cosas. La bellicosidad de los primeros días ha cedido mucho. Claro es que todavía en Acció Catalana se siguen preparando moñillas y vendas, y todavía Companys sigue en sus trece. Pero la gente se está cansando ya y no respondería como el primer día. Además, el problema económico que tiene planteado Cataluña es de tal gravedad, que resulta de por sí mortal. No hay nadie, ni el más optimista, que abrigue respecto a este punto la menor ilusión. La autonomía en manos de la Esquerra parece condenada a muerte por asfixia. Es el problema mayor y que más preocupa al Gobierno de la Generalidad. Un problema que no les quiso resolver ni Vinales, ministro de Hacienda con Azaña, ni ninguno de los que después le han sucedido. Y es un agobio tan grande el que esto representa, que pudiera ser que, en caso de ser ciertas las negociaciones en este sentido y se llevasen a cabo con habilidad, al fin el Gobierno de la Generalidad claudicase, siempre y cuando no se opusiesen a ello los de Estat Catalá.—ANGULO.

"El Nano", supuesto autor de la muerte de un contra maestre.

BARCELONA, 7.—En el café Español han sido detenidos tres tranviarios despedidos que se dedicaban a cotizar para los que no están empleados.

Hallazgo de dinamita

BARCELONA, 7.—En Manresa se ha hecho un registro en casa de Ramón Blanch, donde se encontraron treinta y seis cartuchos de dinamita.

Plumas detonadoras

BARCELONA, 7.—En la calle Ancha ha sido detenido el sábdito austriaco Heriberto Heine, al que se confiscaron unas plumas estilográficas detonadoras.

Termina la vista de una causa

BARCELONA, 7.—Ha terminado en la Audiencia la causa que se seguía contra Guillermo Liveisey, acusado de haber dado muerte al director del Banco de Bilbao, cuya vista ha durado toda la semana. El Jurado dictó veredicto de inculpabilidad, y el procesado quedó absuelto.

BARCELONA, 7.—En el Tribunal de Urgencia se ha visto una causa por atentado contra Enrique Carpiñero, a quien se le imputaron dos multas de 250 pesetas y seis días de arresto, por injurias a los agentes de la autoridad.

El traspaso de servicios a Cataluña

La "Gaceta" de hoy publica un decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros por el cual se implanta el acuerdo adaptando a la Generalidad de Cataluña los servicios de Puertos y Obras públicas.

ANTES DE SALIR GABARDINA

para las playas del Norte, adquiere un impermeable pluma de 21 pesetas o una

Se dice que Johnson deja de presidir la N. R. A.

WASHINGTON, 7.—Según noticias de origen bien informadas, el Presidente Roosevelt antes de salir para su cruce cerro preparó personalmente la dimisión del general Johnson de sus funciones de administrador único de la N. R. A. Según estas mismas noticias, en este organismo se renunciará a la organización de cada industria dentro del plan nacional, y a la imposición de precios.

El asesinato del gobernador de Guinea.

LAS PALMAS, 7.—Hoy se ha celebrado la vista de la causa contra el sargento Restituto Castilla, que asesinó al gobernador de Guinea. El fiscal sostuvo sus conclusiones y calificó el delito como asesinato con alevosía y premeditación. El defensor alegó trastorno mental transitorio de dicho sargento, y pidió su absolución. Las pruebas pericial y testifical han sido favorables para el procesado. La vista ha quedado concluida para sentencia.

EL DIA DE ARAGON

ZARAGOZA, 7.—Mañana se celebra en el monasterio de Piedra el IV Día de Aragón. Asistirán todas las autoridades de la región y numerosas personas. Los "taxis" de Jaca, Huesca y Zaragoza están contratados, así como los autobuses. Han marchado a Orreaga Zaragoza y la Banda Municipal.

Dos tiendas asaltadas en Madrid

En una los asaltantes golpearon a un agente de Policía que intervino para evitar el hecho

En la otra cinco pistoleros se apoderaron de unas 500 pesetas

UNO DE LOS ATRACADORES FUE DETENIDO

En un establecimiento de ultramarinos sito en la calle de Cuchilleros, propiedad de Auspicio Lous Carnicer, penetraron ayer mañana unos individuos, los cuales, una vez dentro del local, intentaron apoderarse de los géneros. Los dos dependientes que prestan en el establecimiento sus servicios, valiéndose de los palcos que se utilizan para bajar los cierres, trataron de arrojar a la calle a los asaltantes. Cuando mayor era el tumulto, acertó a pasar por allí el agente del distrito de la Universidad don Ramón Gómez Salazar, quien, pistola en mano, penetró en la tienda y cominó a los asaltantes a que depositaran su actitud. Estos dijeron entonces al policía que no tenían propósito de apoderarse de nada, sino que, como amigos que eran del dueño, querían que éste les facilitase algunos alimentos. Cuando el agente hubo guardado su pistola, los sujetos se arrojaron sobre él, y después de golpearle, le arrebataron el arma. Seguidamente se apoderaron de varios géneros que había en la tienda, entre ellos varias latas de conservas y unos queso, y se dieron a la fuga, sin poder ser detenidos.

En una tienda de comestibles, establecida en Costanilla de los Angeles, número 12, propiedad de don Manuel Pérez Fernández, se presentaron, en las primeras horas de la noche, cinco individuos, que, pistola en mano, obligaron a los tres dependientes que se encontraban en el local a levantar los brazos y ponerse cara a la pared. Entonces, dos de los desconocidos se apoderaron de unas 500 pesetas que había en el cajón. Una vez cometido el hecho se dieron a la fuga. Los dependientes reaccionaron rápidamente y pidieron auxilio. Acudieron numerosos transeúntes y una pareja de guardias, los cuales salieron en persecución de los atracadores que habían huido en distintas direcciones. Uno de ellos pudo ser detenido y fué conducido a la Comisaría del distrito del Centro, donde dijo llamarse Simón Marcos Durán, de veintisiete años. En dicho centro policiaco se personaron los dependientes, que reconocieron al detenido como uno de los que habían entrado en el establecimiento. El detenido ha sido puesto a disposición del Juzgado de guardias.

Denuncia por atraco

En la Comisaría del distrito de Buenavista ha denunciado Agustín Frutos González, de cuarenta y seis años, con domicilio en la calle de los Estudios, número 12, que cuando marchaba el viernes por la noche por la avenida de Menéndez Pelayo le salieron al encuentro dos desconocidos, que, con amenazas, le sustrajeron alhajas y metálico por valor de cuatrocientas cuarenta pesetas. Realizado el hecho se dieron a la fuga. La Policía practica gestiones para aclarar el suceso.

Tenencia de armas y municiones

La Guardia civil de Tetuán de las Victorias ha detenido por intervenir en una reunión a los hermanos Joaquín y Félix Valdell. En un registro practicado en el domicilio de éstos se encontraron dos granadas de mortero, una escopeta, una pistola y numerosas cápsulas.

Fallece un herido no se sabe por quién

En el Hospital Provincial ha fallecido hoy un individuo cuyo apareció herido días pasados en el Camino de Chamartín de la Rosa.

Niño muerto por un "auto"

En la calle de Moret, el automóvil del servicio público 48.130, de Madrid, arrolló al niño de tres años, Luis Meana, y le produjo tan graves lesiones que falleció a poco de ingresar en el Equipo Quirúrgico. El conductor del "taxi", José López Cano, quedó detenido.

Robo en unas oficinas

Unos desconocidos que violentaron la puerta de las oficinas de la Sociedad Cinematográfica Nacional Española, sita en la Avenida de Eduardo Dato, 29, se apoderaron de 1.300 pesetas que había en la caja de caudales, llevándose un reloj valorado en 250 pesetas y otros diversos objetos.

Herido grave en riña

A última hora de la tarde de ayer riñeron en la calle del Amparo, número 35, Félix Blasco Gómez, de treinta y dos años, de oficio pintor, y Mariano Muñoz Castaño, de veintisiete, limpiabotas, ambos domiciliados en dicha casa. Mariano agredió con una navaja a Félix, causándole una herida en el vientre.

Otra riña

Manuel Terol Gómez, de cuarenta y cuatro años, con domicilio en la calle de María de Guzmán, número 4, sostuvo anoche una disputa con Braulio Arana Artigola, portero de la casa número 19 de la calle de Alcalá. Manuel agredió con una navaja a Braulio y le produjo una herida en el vientre de carácter grave. El agresor, que fué detenido, fué asistido también de lesiones leves.

Niño atropellado

El niño de nueve años Antonio Manchego Pérez, que vive en la calle de Jesús Calvo, número 8, fué atropellado en la calle de Segovia por el automóvil que conducía José Herrero.

EL DEBATE PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Madrid..... 2,50 pesetas al mes. Provincias..... 8 pesetas trimestre. PAGO ADELANTADO FRANQUEO CONCERTADO

FIGURAS DE ACTUALIDAD



El oficial aviador italiano Francisco Agello, que se propone batir el "record" mundial de velocidad que él mismo posee en 664 kilómetros por hora

Francisco Agello es el tipo perfecto de aviador deportivo, producto de una cuidadosa selección que el Gobierno de su país realiza para dedicar los mejores a las experiencias de vuelo a grandes velocidades. Según noticias llegadas últimamente de Roma, parece ser que ha conseguido alcanzar la fabulosa velocidad de 725 kilómetros por hora—[doscientos metros por minuto]— y que, según las mismas noticias, se propone intentar batir el "record" mundial obtenido por él mismo en abril de 1933 en el lago de Garda, donde está instalada una escuela especial para esta clase de pruebas. Agello tiene treinta y un años de edad, ingresó en el servicio de Aviación en 1924 y participó en la Copa Schneider de 1929 y en la Vuelta a Italia en avioneta Macchi en 1930.

GLOSARIO ALEMANIA

Muchas conciencias que la Guerra Grande, a pesar de su atrocidad, ahora se apartan de ella con asco y horror, ante el escándalo de los últimos acontecimientos. Y ante lo que parecen revelar, no sólo de barbarie en el poder, sino de baja en el ambiente que a la violencia del poder acompaña.

Por nuestra parte—lo decimos con estremecimiento—nunca habíamos escrito, sobre ningún gobierno, en relación con país alguno, palabras como las que acabamos de escribir. Algo nos induce esta vez—sino esperar siquiera lo que se llama "depuración de informaciones"—a reaccionar en sentido tan opuesto a nuestros hábitos intelectuales y a nuestras disposiciones cordiales; y a expresar, y hasta a clamar, nuestra reacción... ¡Pesi a tall! Ya rectificaremos mañana, si hay lugar a ello—si hay manera de ello.

En lo más íntimo de nosotros, ¡cuán ardientemente lo deseamos! Mas, con sinceridad, ¡cuán pocas esperanzas nos quedan!

Eugenio O'ORS

Sigue la acción contra los rebeldes en Chile

Cerca de ochocientos revolucionarios detenidos

Uno de ellos es senador socialista

(Servicio especial de EL DEBATE) SANTIAGO DE CHILE, 7.—Los carabineros detuvieron a 150 revolucionarios, incluidos en ellos el senador socialista Virgilio Morales, todos los cuales estaban reunidos en el edificio del periódico "La Opinión". En Valparaíso han sido detenidos otros 16. Los carabineros han confiscado el material de propaganda comunista.

Se quería matar en Cuba al embajador de EE. UU

Hay detenidos 38 complicados y la Policía ha recogido tres ametralladoras y veinticinco fusiles

Sigue la agitación estudiantil

LA HABANA, 7.—Según las últimas noticias que se tienen acerca del descubrimiento del último complot, los oficiales que comprometidos en él fueron detenidos ayer por las autoridades, habían proyectado la muerte del embajador de los Estados Unidos en La Habana, Caffery.

Agitación estudiantil

(Servicio especial de EL DEBATE) HABANA 7.—A pesar de las extremas precauciones tomadas, la agitación de los estudiantes ha sido ayer intensa. Ha habido seis heridos y 14 detenidos. Los terroristas pudieron con la policía durante toda la noche. Estallaron cinco bombas y fueron encontradas, sin explotar otras cinco. Los terroristas lanzaron bombas con líquido inflamable en numerosas ferreterías. Cuarenta estudiantes comunistas han sido detenidos.—Associated Press.

Llegan a Bilbao varias escuadrillas de "hidros"

BILBAO, 7.—Sobre las diez y media de la mañana de hoy pasaron frente a la Gales y el Abra cuatro "hidros" de la escuadrilla mandada por el comandante Franco, que fueron vistos después frente al cabo Machichaco. Sobre la una y media de la tarde fueron vistos otros cuatro aparatos, que descendieron desde gran altura y amaron felizmente en el sitio de la playa de Algorta, que se les había asignado previamente. Poco después llegaron otros tres aparatos más, cuya operación de amaraje se hizo con toda normalidad. Poco minutos después fueron vistos otros cinco "hidros"; cuatro de ellos enfilaron rumbo al puerto exterior y otro tomó la dirección de Santander. Los primeros, después de describir varios círculos sobre la bahía, fueron a posarse junto a los que habían llegado anteriormente.

La maniobra de amaraje de todos ellos fué presenciada por numeroso público, que elogió la pericia de los aviadores.

Dice el gobernador

BILBAO, 7.—El gobernador manifestó a los periodistas que su compañero de Santander le había dado cuenta de la salida, en dirección a Bilbao, de once hidroaviones, mandados por el comandante Franco. Dijo también el gobernador que había recibido del ministro de la Gobernación una carta adjuntándole un talón de ferrocarril correspondiente al envío de un objeto de arte como premio para las regatas de botes que tendrán lugar en las fiestas de agosto en Bilbao, organizadas por la Federación Vizcaína del Remo. También manifestó el gobernador que tenía noticias de que en el pueblo de Galiarta había sido asesinado el obrero Celestino Latortola, de filiación socialista, e ignoraba si se trata de un suceso corriente o, por el contrario, es una cuestión social.

El proyecto de aeropuerto

BILBAO, 7.—El presidente de la Comisión gestora manifestó que hoy se envió a Madrid a la Dirección de Aeronáutica el plano del proyecto de aeropuerto en Bilbao, recomendando la pronta aprobación del mismo.

La IV Asamblea general de Padres de Familia

Hoy comenzarán en Covadonga los Ejercicios Espirituales preparatorios

OVIEDO, 7.—Mañana domingo, a las cuatro y media de la tarde, comenzarán en Covadonga los Ejercicios Espirituales que dirigirá el padre Laburu, y que han de preceder a la IV Asamblea general de la Confederación Católica de Padres de Familia. Para dichos Ejercicios se habían condicionado 150 alberges; pero ante el enorme número de inscripciones ha habido necesidad de ampliar los alojamientos hasta 230, merced a las facilidades dadas por el Cabildo.

El día 13 del actual, después de constituirse la Mesa de la Asamblea y de que se revisen las actas de los delegados, se celebrará la sesión de apertura en el salón de actos del hotel Pelayo, haciendo uso de la palabra el presidente del Cabildo de Covadonga, representantes de varias regiones y el presidente de la Confederación Católica de Padres de Familia, señor conde de Trigona. Ese mismo día, por la tarde y durante el día siguiente, se discutirán varias ponencias.

La sesión de clausura se celebrará el sábado día 15. Por la mañana habrá una misa de comunión general en la Santa Cueva, y a las once de la mañana, en la Basílica, la sesión de clausura, en la que hablarán entre otros, el conde de Trigona y el presidente de la Junta Central de Acción Católica, don Angel Herrera. Ese mismo día, a las dos de la tarde, habrá un almuerzo de fraternidad, y a las cinco, solemne función religiosa y salva de despedida, ante la Virgen.

Los actos de la Asamblea asistirán numerosas representaciones, y se esperan con este motivo nutridas expediciones de autobuses de Santander y su provincia, y de varios puntos de Asturias y provincias próximas.

Conferencia del padre Laburu en Oviedo

OVIEDO, 6.—Organizada por la Asociación de Padres de Familia, dió hoy una anunciada conferencia el padre Laburu, en el teatro Campoamor, completamente abarrotado de público. El padre Laburu disertó sobre el tema "Influencia de los factores de orden social en la formación del niño".

Definió primeramente el carácter y expuso la influencia que ejerce el ambiente sobre la psicología del niño. Hizo un magnífico canto del hogar, que fué ovacionado con gran entusiasmo. Citó testimonios de prestigiosos tratadistas en la materia, no católicos, los cuales están conformes en afirmar que la formación integral católica es la única perfecta.

El orador fué largamente ovacionado. Por la capital fueron repartidas, por los extremistas, unas hojas clandestinas, en las que se invitaba, en nombre de la libertad, a impedir la conferencia que había de pronunciar el padre Laburu. En la puerta del teatro se congregaron, al final de la conferencia, numerosos grupos de comunistas, que daban gritos de muerte al fascio. Dichos grupos fueron disueltos por los guardias de Asalto, pero los extremistas, al huir, rompieron a pedradas las lunas de varias tiendas.

Llegada de asambleístas

OVIEDO, 7.—Hay gran animación para asistir a la Asamblea de los Padres de Familia, que se celebrará próximamente en Covadonga. De toda España han llegado numerosos autobuses y los trenes vienen atestados de asambleístas. El marqués de la Vega de Anzo ha donado la bandera de la Confederación, cuya bendición será el día de clausura de la Asamblea, día 15 de julio, será madrina una hija del donante, y padrino un obrero de los afiliados a la Confederación de Padres de Familia.

Rusia y Turquía reprimen el antisemitismo

LONDRES, 7.—Según noticias que se reciben en esta capital parece ser que se van a adoptar, simultáneamente en Turquía y Rusia, medidas para acabar con el antisemitismo. Según estas medidas en Turquía serán castigados todos aquellos funcionarios que persigan a los Judíos residentes en Turquía Europea.

Marruecos y Colonias

EL SUBGOBERNADOR DE IFNI IFNI, 7.—Por vía aérea marchó a Ifni el comandante Martínez Portillo, nombrado subgobernador de aquel territorio. Antes de partir conferenció extensamente con el coronel Capaz.

sección de guardias de Asalto a disolver los grupos. La fuerza fué recibida con insultos y pedradas, y por ello, los guardias hicieron varios disparos al aire y cargaron contra los grupos, que se disolvieron inmediatamente. Durante este incidente, resultó herido el tranviario Benito Escobedo. El otro herido, Mariano Aumente Díaz de Lara, dijo que las lesiones que sufre le fueron causadas cuando estaba en la estafeta de Correos que hay en la Gorieta de Cuatro Caminos, por unos individuos que, por tacharle de fascista, le golpearon insistentemente.

En los incidentes en la Gorieta de Cuatro Caminos, los guardias detuvieron a José Carbajosa y Luis Rodríguez, por insultar a los agentes de la autoridad. También fueron detenidos por la Policía Francisco Picastoste García, José Luis Arjona Salinas y Nicolás Galarza Rincón. Todos ellos de significación fascista. Se les acusa de ir en el grupo de donde partieron los primeros disparos en la calle de María de Guzmán. Como complicado en el suceso fué detenido asimismo Cecilio Ramos Fernández, cuya filiación se desconoce.

El herido Santos Aranda, después de curado en la Casa de Socorro, ingresó en el hospital de la Beneficencia.

### Bendición de banderas de una Juventud católica

ALCAZAR DE SAN JUAN, 7.—En Valdepeñas se ha celebrado con gran esplendor el acto de inauguración de las banderas de las Juventudes Católicas locales.

Después de la misa de comunión general, en las primeras horas de la mañana, se celebró otra en la que fueron bendecidas las banderas por el Obispo de la diócesis, doctor Esténgara, quien habló a las Juventudes de los ineludibles deberes que les están encomendados para situarse en la vanguardia de las transformaciones sociales y amoldar éstas a los más sanos principios de convivencia social y cristiana.

Fueron madrinas de las enseñanzas las señoras Paquita Palacios y Rosario Merlo.

Por la tarde se celebró en el teatro Ideal una velada presidida por el Prelado y con una concurrencia numerosísima.

#### Comunión general

JAEN, 7.—En Arjona, la Juventud católica de la localidad celebró la primera comunión general después de su fundación. Con este motivo, el cura párroco pronunció a los sesenta jóvenes que conculgaron una fervorosa plática.

#### Nuevo Centro de A. Católica

JAEN, 7.—En Alcalá la Real ha quedado constituida la Acción Católica Feminina. Con este motivo estuvieron en dicho punto doña María Santanías Quesada, secretaria de la Confederación Diocesana; doña Isabel Muñoz Cobos y doña Josefa Badillos, por las Juventudes Católicas Femeninas. También asistieron la presidenta doña María Teresa Sáez y su secretaria. La nueva Junta local la preside doña Elisa Serrano de Utrilla, y ha sido nombrada secretaria doña Trinidad Serrano, que trabaja activamente para organizar el círculo de estudios.

### Un nuevo monumento a Santa Teresa en Avila

El Ayuntamiento ha encabezado una suscripción nacional con este fin

AVILA, 7.—En la sesión municipal de hoy, por iniciativa del concejal don Benjamín Caro, se ha acordado erigir en la plaza principal de la ciudad de Avila un monumento a Santa Teresa, sustituyendo el actual, que resulta anticuado y antiestético. Este nuevo monumento se levantará por suscripción nacional, que encabeza el Ayuntamiento con cinco mil pesetas. Se quiere que la escultura sea obra de un afamado escultor. Hay el propósito de no derribar el actual monumento hasta tanto no esté totalmente terminado el nuevo.

Son ya numerosas las personas de votos de Santa Teresa que se han acercado al Ayuntamiento para entregar donativos con este fin. Se elogia unánimemente el acuerdo adoptado por el Ayuntamiento.

#### La fiesta de San Fermín

PAMPLONA, 7.—Con motivo de la festividad de San Fermín, en la parroquia de San Lorenzo se celebran solemnes cultos, con misa mayor. Oficiará el Obispo de la diócesis con asistencia del Cabildo de la Catedral.

### MADRID-SANTANDER

Autobuses combinados, magnífico servicio. Información: GLORIETA DE QUEVEDO, 3. Teléfono 42881.

### Cabreiroa

Temporada oficial de 1 de julio a 30 septiembre

Tres hoteles en el Balneario a distintos precios

Pedido habitaciones: Administrador Balneario.—VERIN

Los mejores aparatos de RADIO

vistos en la exposición de S. I. C. E.

Av. E. Dato 9. Tel. 93.924

RCA

Motores Siemens

Los más conocidos

TRACTORES DIESEL CATERPILLAR

LABRAN UNA HECTAREA POR MENOS DE 10 Ptas

MAGNO RODRIGUEZ

ALMIRANTE LÓPEZ SEVILLA

OPORTOS EN SEVILLA, CÁDIZ, JEREZ, ZARAGOZA Y MADRID

BALNEARIO CALDAS DE OVIEDO

Aguas termales azoadas, muy radionocivas. Reumatismo, catarrros, gripe, mal de tensión arterial.

GRAN HOTEL DEL BALNEARIO Automóvil desde Oviedo.

15 DE JUNIO A 30 DE SEPTIEMBRE

FUMAD CIGARRILLOS REFRESCANTES

MERZ

### Hoy llegará a Londres el ministro francés Barthou

Las conversaciones con el Gobierno británico comenzarán el lunes

Parece que no se firmará ninguna alianza anglofrancesa

(Servicio especial de EL DEBATE)

LONDRES, 7.—El domingo por la tarde embarcó el ministro de Negocios Extranjeros francés, Barthou, acompañado del señor Pietri para su visita a Londres, donde conferenciará con el primer ministro británico, Baldwin, y el secretario de Negocios Extranjeros, Sir John Simon.

Esta visita ha despertado considerable interés en toda Inglaterra, y en muchos sitios se dice que es precursora de una nueva alianza francoinglesa, noticia que ha sido frecuente y energicamente desmentida por el Gobierno británico.

Neville Chamberlain, esta misma noche, en un discurso pronunciado en Birmingham, ha declarado, una vez más, que no se trata de alianza alguna. Dijo que se ha intentado en repetidas ocasiones durante estos últimos días amortizar al pueblo inglés haciéndole pensar que la próxima visita de Barthou tenía alguna conexión con los ministros ingleses de llevar a este país a alguna nueva alianza continental. «Esto no tiene fundamento alguno de verdad, y todo lo que se diga en contra no es más que historias. Nosotros no entraremos en ninguna nueva alianza».

Ya está fijado el programa de la visita de Barthou, ministro de Negocios Extranjeros de Francia, que llegará a esta capital el domingo por la tarde. Será recibido en la estación por Sir John Simon, pero las conversaciones no empezarán hasta el lunes por la mañana, en el Foreign Office. A la hora del «lunch» acudirán todos los ministros ingleses actualmente en Londres. Por la noche se celebrará una comida en la Embajada francesa en Londres, y el martes por la mañana está invitado Barthou por el primer ministro en ejercicio, Baldwin, a almorzar en la residencia de éste en Downing Street.

El «Times», comentando la visita de Barthou, escribe: Barthou puede estar seguro de un recibimiento cordial. El objeto de la visita es examinar con los miembros del Gobierno británico los problemas europeos en conjunto, con espíritu de amistad que une a los dos países.

Después de afirmar que cualquier unión de una alianza es infundada, escribe: «La política actual de la Gran Bretaña en Europa ha sido definida recientemente por Sir John Simon en la Cámara de los Comunes. El Gobierno británico, aunque dispuesto a estar representado en el Comité de Seguridad de Ginebra, no espera un nuevo acuerdo provisional. Cree que los actuales compromisos de Locarno son una contribución suficiente a esos sistemas. Barthou llega, pues, aquí conociendo plenamente la opinión británica. Por consiguiente, viene más bien a explicar los planes franceses y quizás a dar algunos detalles sobre la actividad reciente de Francia en Europa Central y Oriental, y especialmente en relación con Moscú».

El «Times» concluye afirmando la esperanza de que los pactos así concebidos serán susceptibles de permitir la entrada en ellos de Alemania.—Associated Press.

#### (Crónica telefónica de nuestro correspondiente)

PARIS, 7.—Mañana saldrá para Londres el ministro de Negocios Extranjeros, Barthou, y el ministro de Hacienda, Pietri. Desde hace quince días vienen preocupándose de esta visita los periódicos de Inglaterra, de Italia y de Francia. No es cosa de hacer la historia de las varias interpretaciones a que ha dado lugar el anuncio del viaje. De ambos lados del canal se niega oficialmente que vaya a concertarse una alianza militar.

Los redactores diplomáticos de los periódicos de París insisten en recordar que la iniciativa es inglesa, puesto que el señor Barthou ha sido invitado por el señor Macdonald. El «Times» dice que «la situación actual no permite a Inglaterra contraer compromisos concretos, pero sí le permiten tener preferencias». En otros términos, una alianza, no; pero una entente, sí. Las cosas se miran y se expresan de distinta manera, según se esté del lado de allá o del lado de acá de la Mancha.

No será, sin embargo, el señor Macdonald quien recibirá al ministro francés, sino lord Baldwin.

Cuando Mussolini advirtió que la Conferencia del Desarme fracasaba, propuso el Pacto de los Cuatro. Cuando el Gobierno francés vio que la Conferencia del Desarme fracasaba, indicó el sistema de los pactos regionales. Son dos procedimientos diferentes de resolver el problema europeo. Pero en esta red de alianzas entran los Soviets, y a ellos se debe en gran parte la iniciativa de los pactos regionales. Los intereses de Rusia en Asia son contrarios a los de Inglaterra. Después de su viaje por los Estados Unidos, es lógico que el señor Barthou quiera dar en Londres explicaciones y garantías acerca de la nueva política francesa.

Pero hay un aspecto de la seguridad que interesa a la Gran Bretaña tanto como a Francia. La potencia y el alcance de las armas aéreas desmenten el tradicional aislamiento británico. Por eso creen algunos posible ahora, no ya una simple actitud de preferencia, como dice el «Times», sino un acuerdo francoinglés de defensa aérea.—Santos FERNANDEZ.

#### Robo de 420.000 francos en Amberes

El dueño los había dejado en una maleta en su coche

AMBERES, 7.—Un individuo ha sustraído de un automóvil, cuyo dueño se había ausentado brevemente, una maleta con 420.000 francos, destinados a pagar los jornales de los obreros del puerto.

El ladrón buyó en otro automóvil que le esperaba.

#### Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

### Proyecto de Colonia Penal en la isla de Annobón El presidente de la gestora de Jaen, destituido

En el informe de los comisionados oficiales, se reconocen las condiciones admirables de esta posesión colonial

#### RAZONES DE INDOLE SANITARIA, ADMINISTRATIVA, PENITENCIARIA Y ECONOMICA, ACONSEJAN ESTA ELECCION

La Comisión oficial, nombrada para el estudio e instalación de una Colonia Penitenciaria en las posesiones españolas del África occidental, ha elevado al Gobierno de la República una Memoria documentadísima, en la que detalla los datos recogidos en su visita de estudio a los territorios coloniales.

Entiende aquella Comisión que las principales preceptivas a que debe atenderse en ciencia penitenciaria, son las de salubridad e higiene. El establecimiento de una Colonia penal requiere que el lugar de su implantación reúna condiciones de sanidad, potabilidad y abundancia de aguas, ausencia y alejamiento de focos infecciosos y enfermedades endémicas, temperatura soportable y ambiente adecuado a la finalidad perseguida, en el que no peligró la vida del colono. En lo relativo a preceptiva de seguridad, la Colonia requiere alojamiento, en espacio y tiempo, de lugares fáciles al acceso. Desde el punto de vista administrativo conviene a la Colonia su dependencia directa con un solo departamento ministerial. Y al Estado interesa, por último, obtener, ya que no el máximo beneficio con el mínimo gasto, sí al menos, una legítima compensación.

Atendiendo a estas condiciones, la Comisión estima que la obra proyectada no debe establecerse en punto alguno del Continente, ni en las islas de Fernando Póo, Corisco ni los Elobeyes, reuniendo, en cambio, excelentes condiciones adecuadas por completo a la finalidad propuesta, la isla de Annobón, que ofrece como única dificultad la de su lejanía, convenientes desde otro punto de vista, y siempre subsanable.

El informe de los comisionados oficiales, se reconocen las condiciones admirables de esta posesión colonial

En el informe de los comisionados oficiales, se reconocen las condiciones admirables de esta posesión colonial

#### La Colonia Penitenciaria

Entiende la Comisión que la Colonia conviene que exceda de 500 penados y que debería dictarse una disposición especial permitiendo el rescate de la condena por el abandono de peculio obtenido como remuneración de trabajo. Esta remuneración podría ser la de cinco pesetas al día, pero sin que jamás pueda admitirse para el rescate de otros procedimientos.

También considera indispensable la selección de personal que haya de ejercer su tutela sobre los penados. Las ventajas que representa el triple sueldo, el abono doble de servicios, la licencia trimestral cada bienio y el honor de la designación para tal empresa, permiten incorporar a ella a los funcionarios de mejor historia y más brillantes condiciones.

Finalmente, la Comisión estima que el presupuesto global aproximado, que requiere la construcción e instalación de la Colonia Penitenciaria de Annobón, no excederá de cuatrocientos millones de pesetas. En esta cifra están incluidos los edificios para oficinas, de Dirección y Administración, pabellones de alojamiento para 500 penados, instalación de la guardia penitenciaria exterior, viviendas del personal, almacenes, pabellones sanitarios, factoría, puestos de vigilancia marítima y servicios anexos.

#### Informes agrícola y forestal

Acompaña a la Memoria de la Comisión un informe sobre los cultivos que pueden hacerse en la isla. Son éstos, la palmera de aceite (que se da sin cultivo de ninguna clase), el ajo, arroz, batatas, café, calabacín, caña de azúcar, cebollas, guisantes, habas, judías, lentejas, maíz, patatas, pepinos, pimientos, piña, plátano, plátano dulce o banana, tabaco, tomates, trigo y verduras.

Finalmente, se acompaña un informe forestal sobre la isla de Annobón, acerca de su suelo, clima, especies arbóreas más importantes y las que podrían plantarse con destino a explotación.

#### Excelentes condiciones de Annobón

Posee, en cambio, la isla de Annobón excelentes condiciones para el fin proyectado. Situada en el golfo de Biafra, es la más lejana de nuestras posesiones coloniales y la única emplazada en el hemisferio Sur, a 190 millas del Continente africano y 105 de la tierra firme próxima, la isla portuguesa de Santo Tomé. Su superficie es de 18 kilómetros cuadrados y su altura máxima 400 metros; de suelo muy abrupto y escarpadas laderas, salvo en la parte Norte, donde se extiende la playa de San Antonio, constituida por acumulación de arenas del mar de origen calcáreo.

En las proximidades existen varios lagos, de poca profundidad, pero notable de la isla es su laguna, situada a 200 metros sobre el mar, en el cráter del volcán antiguo, con un perímetro de 3.000 metros y una profundidad máxima de tres, encerrando, por tanto, un volumen de un millón de metros cúbicos de agua. Hay, además, varios ríos de curso permanente, aunque de caudal variable; por los ríos de San Juan y de San Pedro se desagua la laguna en la época de las lluvias y los ríos Jada y Apaiten, este último muy próximo al poblado de San Antonio, llevan aguas muy limpias y potables.

El clima de la isla, a causa de la influencia de las corrientes ecuatorial y del golfo de Guinea, no pasa nunca de 32 grados, ni baja de 18 grados. La población indígena es de 1.379 personas, de las cuales sólo 610 son varones. Viven en pésimas condiciones higiénicas; alimentados con la «yuca» (tubérculo parecido a la patata), personas débiles y otras frutas del bosque. La población europea la constituyen el cabo de la Guardia colonial, dos misioneros y un médico.

Sanitariamente considerado, puede decirse que Annobón es un lazareto limpio en medio del Atlántico. Las enfermedades, sobre todo la atterradora mortalidad infantil, son debidas a la incuria de los indígenas. Existe paludismo endémico, fácilmente evitable, impidiendo la cría del mosquito en la laguna central y se desconoce en absoluto la llamada «enfermedad del sueño».

La isla reúne las mejores condiciones para la edificación; abundan el agua y los materiales pétreos de edificación: la arena de las playas y la cal, que el mar arroja a la playa del Norte. Los espléndidos bosques poseen gran riqueza de maderas y es de notar que la «ciprés» y los tejidos de hoja de palma, ofrecen resultados excelentes en la construcción colonial, no obstante la prohibición oficial que ahora les afecta.

#### Emplazamiento de la Colonia Penal

El emplazamiento de la penitenciaría debe hacerse en una meseta inclinada, entre los 10 y los 40 metros de altura, cubierta de praderas y con una superficie de 15 kilómetros cuadrados (de los cuales basta tomar uno), situada en la zona N.O. de la isla, limitada por el mar, los ríos Jada y Apaiten y el Pico Pogo. Su distancia de la playa y poblado de San Antonio es de 1.500 metros y la urbanización de la Colonia sería costosa, dada la carencia de bosque y la infinidad del terreno. De otra parte, es fácil la dotación de agua, pues la meseta tiene en sus inmediaciones el nacimiento del Jada.

Las condiciones de la isla de Annobón son realmente admirables desde el punto de vista penitenciario, administrativo y económico. Su situación de aislamiento absoluto, el natural pacífico de los indígenas, descendientes de un cargamento de esclavos, la instrucción recibida de los misioneros, que les permite hablar el castellano perfectamente, sin mezcla de otro idioma, y la escasa población indígena, que elude todo temor de rebeldía en ellos, son condiciones muy estimables desde el punto de vista penitenciario.

En la isla, la acción civilizadora de la Administración fué hasta ahora nula y ese abandono constituye, en cierto modo, a juicio de la Comisión, una prescripción de dominio, que puede y debe facilitar la cesión del territorio al ramo de Prisiones.

Los indígenas se dedican, especialmente, a la pesca, que llevan a cabo con arte extraordinario, a la extracción de aceite de palmera, perfectamente sustitutivo del de oliva, y a la elaboración del vino, destilado de la cápsula de un fruto llamado «topé». Algunos añobenses dominan los oficios de carpintero, albañil y similares, si bien no reciben en dinero el importe de su labor, pues que utilizan para sus transacciones el intercambio de servicios y el de géneros, como hojas de tabaco, café, etc. De los 1.379 indígenas que pueblan la isla, unos 600 saben leer y más de 400 escribir.

Tenía abandonado el cargo y la Corporación había aprobado dos votos de censura contra él

JAEN, 7.—El gobernador civil ha ordenado la destitución del presidente de la Diputación provincial, don Pedro Villar Gómez, por tener en completo abandono las obligaciones correspondientes al cargo. Los diputados provinciales ya le habían otorgado dos votos de censura en sesiones públicas, y pidieron la dimisión, pero al no verse atendidos, se negaron a celebrar sesiones bajo su presidencia. El señor Villar pertenecía a los radicales y se declaró partidario de Martínez Berrío. Ha sido nombrado para sustituirle interinamente el señor Borrero Codes, radical.

#### Irregularidades en la Leprosería de Fontilles

VALENCIA, 7.—En la sesión de la Comisión gestora el diputado de Derecha Regional Valenciana, señor Simó, ha presentado datos acerca de determinadas anomalías en el régimen interior de la Leprosaría de Fontilles, tales como la deficiente alimentación que se da a los enfermos y los actos de rebeldía que se cometen dentro del establecimiento. El presidente de la Comisión, acogiendo la sugerencia del diputado derechista, ha mostrado su propósito de que entre los componentes de la Comisión Investigadora designada figure un miembro de la Diputación.

#### Alcalde socialista encarcelado

CACERES, 7.—En virtud de mandamiento judicial ha sido destituido el Ayuntamiento socialista de Casas de Millán, acusado de malversación de fondos y falsedad de documentos públicos. Además, han sido encarcelados el alcalde y el secretario de dicho Municipio.

#### Ayuntamientos sustituidos

BADAJOS, 7.—Los Ayuntamientos de Carmonilla, Calamonte y Hinojosa del Valle han sido sustituidos, como resultado de la inspección llevada a cabo en los mismos.

#### DESCARRILA UN TREN EN FRANCIA

BURDEOS, 7.—El periódico «La France De Bordeaux et du Sud-ouest» anuncia que un tren de viajeros que había salido de Burdeos y se dirigía a Lacanau, ha descarrilado esta mañana cerca de la última localidad.

A consecuencia del descarrilamiento el maquinista del convoy resultó muerto, y el fogonero y el jefe del tren gravemente heridos.

Además varios viajeros han resultado heridos, pero afortunadamente sus heridas son leves.

#### UN AVION POSTAL SUECO SE DESTROZA DESDE TRES MIL METROS

Los aviadores se salvaron utilizando sus paracaídas

ESTOCOLMO, 7.—Esta noche ha caído desde 3.000 metros de altura el avión postal que hace el servicio regular de noche de la Compañía sueca «Aertransport». El accidente ocurrió en Elmhult (Suecia). El piloto y el radiotelegrafista pudieron salvarse utilizando el paracaídas, y llegaron a tierra sin erosión alguna.

### Batalla entre marineros de E. U. en las calles de Niza

Veintiséis heridos de la tripulación del acorazado «Arkansas» y «Wyoming»

(Servicio especial de EL DEBATE)

NIZA, 7.—Esta mañana hubo una verdadera batalla en las calles de Niza entre algunos centenares de marineros norteamericanos de los acorazados «Arkansas» y «Wyoming», a consecuencia de la cual hubo veintiséis heridos, entre los cuales, uno con un balazo en el cuello.

La Policía tuvo que intervenir dando una carga, y pronto se restableció la calma. Conoce que el origen de la lucha fué una discusión entre varios marineros, que pronto llegó a vías de hecho al engrosar los grupos contendientes.—Associated Press.

### Vuelca un camión con veinte excursionistas

FERREROL, 7.—En la carretera de las Nieves, a consecuencia de una avería en una rueda, volcó un camión que conducía 20 excursionistas que regresaban de una fiesta campesina. Resultó muerta Isabel Celia Diezgué, de veintidós años. La mayoría de los viajeros resultaron heridos, algunos de ellos graves.

### Petición de labradores

CARTAGENA, 7.—A medianoche, en el paso a nivel próximo a la estación de La Palma, un tren de mercancías que hacía maniobras arrolló a una camioneta, que desde La Unión se dirigía a Lobocheilo.

A consecuencia del accidente resultaron gravemente heridos Juan Laya y Juan Poyate, vecinos de La Unión, y con heridas menos graves el chófer, Galo López, y Fulgencia Poyate. En el mismo tren fueron conducidos los heridos a esta ciudad, en donde quedaron hospitalizados.

### Baja en A. Republicana

MURCIA, 7.—En la sesión municipal de ayer el concejal de Acción Republicana, señor García Alemán, declaró que por razones particulares se daba de baja en dicho partido, prometió continuar su actuación en el Ayuntamiento como republicano independiente.

### Muebles «LA ALIANZA» COMEDORES DESPACHOS, DORMITORIOS CAMAS DE METAL—PRECIADOS, 56.

PAPEL DE FUMAR

Indio Rosa

PALADAR SUAVE • COMBUSTIBILIDAD PERFECTA

### GRADUACION DE LA VISTA POR MEDICOS OCULISTAS ESPECIALIZADOS

Para hacerse graduar la vista con la garantía de acierto y exactitud que sólo un médico oculista puede dar, recomendamos a nuestros lectores aprovechen los servicios de los médicos oculistas del INSTITUTO MEDICO OCULISTA «COTTET», donde les será sometido el examen de su vista a once pruebas distintas en la mejor instalación de España, dotada del más moderno y preciso instrumental.

INSTITUTO MEDICO OCULISTA Cottet

PRINCIPE, 15 • MADRID

### FABRICA DE ARTICULOS PARA VIAJE

GOYA, 21, hace descuentos del 10 al 30 por 100 por exceso de existencias.

### UN BUEN COMPAÑERO PARA EL VERANEO

EL HERMANO PACIFICO

LECTURAS 30 PARA TODOS

JUBERA

LECTURAS 30 PARA TODOS

Resuelve a usted el enojoso problema de seleccionar sus autores predilectos

### PARA UN NUEVO DIARIO DE LA NOCHE

Tres millones novecientos noventa mil pesetas van suscritas de la emisión anunciada por la EDITORIAL CATOLICA, S. A.

FALTAN POR SUSCRIBIR 10.000 PESETAS

LAS ACCIONES DE 500 PESETAS ESTAN YA AGOTADAS

### LA EDITORIAL CATOLICA, S. A.

Sociedad propietaria de EL DEBATE

HOY, de Badajoz IDEAL, de Granada JEROMIN

«Lecturas para Todos» y otros periódicos y revistas

BOLETIN DE SUSCRIPCION

Doy domicilio en calle ..... número ..... suscribo acciones nominativas de (1) ..... pesetas cada una a la par, de cuyo importe total abonará un 50 por 100 en el acto de la suscripción, y el resto en tres plazos de la cuantía y en las fechas que con anticipación de tres meses señale el Consejo de Administración.

..... de 193...

(Firma del suscriptor)

(1) Ejerbase en letra. Las acciones son de 250 y 50 pesetas cada una.

NOTA.—El pago del 50 por 100 puede realizarse por medio de giro postal, cheque, o nombre de la Editorial Católica, S. A., o transferencia a la cuenta que EL DEBATE tiene en alguno de los Bancos de esta plaza: Banco de España, Español de Crédito, Banco de Vizcaya, Banco de Bilbao, Banco Hispano Americano o Banco Anglo-South. Es conveniente que los accionistas, al hacer el pago en una de estas formas, lo avisen directamente a la Administración de la Editorial Católica, S. A.

# LA VIDA EN MADRID

## La recogida de mendigos resulta inútil

Los que se envían a sus provincias de origen se vuelven desde las estaciones próximas a Madrid

Con el dinero que les entregan para comer adquieren el billete de vuelta

UN FICHERO DE MILLARES DE MENDIGOS

Infinidad de ellos han sido detenidos más de cien veces, y algunos llegan a cerca de las cuatrocientas

Un hombre de veintiséis años detenido 266 veces

SE ESPERA QUE LA LEY DE VAGOS Y MALEANTES AMINORE EL MAL

Se ha intensificado en estos días, según notas publicadas en toda la Prensa, la campaña contra la mendicidad que abruma a Madrid con un estigma de miseria, baldón de la capital de España ante los extranjeros. A diario se realizan redadas de mendigos. Según una nota del Gobierno civil, se han recogido setecientos. Pero este celo que hacen gala las autoridades, resultará, sin duda, completamente ineficaz. De cuando en cuando se acentúan las campañas para combatir ese oprobio de la ciudad; pero el mal, a la larga, en vez de atenuarse, se agudiza. Los mendigos son detenidos o recogidos por centenares; pero... ¿para qué? Casi todos están, al poco tiempo, en las calles implorando la caridad pública. Quizá la actual campaña, que adquiere gran intensidad, limpie un poco de harapos y suciedad esas entradas de las estaciones del "Metro", mas no varían en el más mínimo lapso de tiempo. Si no varían las circunstancias, decenas de mendicantes astrosos o seguidores interceptando el paso por todas partes.

En esta impresión pesimista coinciden personas dedicadas, ahora y antaño, a esta lucha contra la mendicidad madrileña. Sólo, como luego diremos, ponen alguna esperanza de mejora en que tenga efectividad la ley de vagos y maleantes.

Según estas personas, sólo los vagos de profesión, los explotadores de la caridad pública, pasan de mil. Y hay que añadir los que acuden forzosamente a pedir limosna, sin que las previsiones actuales del Estado y la sociedad hayan podido resolver el problema de su vida: enfermos inutilizados para el trabajo sin edad para entrar en los asilos, mujeres y niños abandonados... Por añadidura, el paro forzoso acienta la pública exhibición de la miseria.

10.000 fichas de mendigos

En las oficinas municipales que dirige actualmente el señor Criado hay unas diez mil fichas de mendigos. Magnífico archivo para estudiar el problema! Diez mil fichas procedentes sólo de los últimos años, de poco más de un lustro. Lo ridículo de las campañas emprendidas contra la mendicidad resulta en lo claramente. Sólo han servido para tener un buen archivo. Los funcionarios me enseñan varias fichas convincentes. He aquí la de un muchacho de veintiséis años que ha sido detenido 266 veces! Diez o quince días por detención suponen una práctica de la mendicidad de toda su vida de razón. Hay, quizá, dos o tres centenares de fichas correspondientes a sujetos detenidos más de cien veces. Alguno ha llegado a cerca de cuatrocientas detenciones.

Viaje de ida y vuelta

Más irrisorio resulta aún cuanto atañe a los envíos de portadores y maleantes a sus puntos de origen; Madrid es un centro de atracción de mendigos. Fluyen a la capital desde todas las comarcas de España. Según la ley, cada uno debe ser atendido por las autoridades de su provincia de origen. En tiempos, se les trasladaba en conducción por carretera. Resultaba inhumano. Pero el sistema actual deja malparado el prestigio de la ley. Se les entrega a todo mendigo o vago de profesión un billete de ferrocarril y dos o tres pesetas para que coma.

En un gran número de casos, los viajeros se apean del tren en Pozuelo, Villaverde o puntos parejos, y con el dinero recibido para comer adquieren el billete de vuelta a este Madrid dádivo, sauja para el vago profesional y no para la persona verdaderamente necesitada.

El horror al trabajo

El Municipio cuenta con un refugio para mendigos, pero inapropiado a la necesidad e incapaz de contener más de 250, entre mujeres, hombres y niños. Pasados unos días de estancia el mendigo, nos referimos ahora al vago profesional y no al forzado a pedir una limosna, o hay que ponerlos en libertad o, si son reincidentes, pasan su quinceañera en la cárcel. Pero esto resulta agrio para muchos de estos enamorados del billete de vuelta a este Madrid dádivo, sauja para el vago profesional y no para la persona verdaderamente necesitada.

En París existe una gran institución, un edificio de las afueras, con galerías de celdas y talleres. Los ancianos de setenta años trabajan pieles, y su trabajo sirve para que la estancia no sea costosa. Todos los demás trabajan en labores más duros. Dispone la institución una huerta de enorme dimensiones. Hace tiempo se proyectó en el Municipio un "Parque de Mendigos" para 800 plazas. Hoy está resultaría insuficiente. Las leyes son en otros países...

## Casi dos millones para ampliar oficinas municipales

Tal es el presupuesto del proyectado edificio que se levantará en la calle del Rollo. No se construirán bocas del "Metro" en las plantas bajas de las casas

NO VOLVERA A CEDERSE EL RETIRO PARA FESTIVALES

La Comisión municipal de Fomento, en su reunión de ayer, trató multitud de asuntos importantes. Resulta entre ellos el referido al proyecto de construcción de un nuevo edificio para albergar las oficinas municipales que, desbordando la Casa de la Villa, ocupan hoy varios locales separados por Madrid. Se proyecta un edificio de seis plantas y dos alas con un presupuesto de 1.732.000 pesetas.

El edificio es realmente necesario, tanto más teniendo en cuenta que el proyecto de construir un Palacio Municipal en la plaza de España no lleva camino de llegar a realidad. Obstarlo de monta es la cuantía del presupuesto original que ha hecho a la Comisión de Fomento remitir el asunto a la de Hacienda.

Pero hay otra razón que aconseja meditar el proyecto. Se trata de construir un edificio moderno y modernista en la espalda del Ayuntamiento, demoliendo la casa que hoy existe en el número 2 de la calle del Rollo, con vuelta a la del Sacramento, en uno de los más típicos rincones del Madrid antiguo, que el mismo Ayuntamiento ha tenido cuidado de conservar restaurada la casa de Cisneros.

Estas razones alegó el señor Madariaga en la Comisión. Si el Ayuntamiento se decide a construir en aquel barrio será mejor que lo haga como hizo con la misma casa de Cisneros, respetando el carácter de los edificios, uniendo unos a otros con puentes sobre las calles, no desahuciando, en fin, con un cubo de ladrillos y cemento aquel noble codo renacentista de Madrid.

El alumbrado de la Plaza Mayor

El presupuesto para el alumbrado de la Plaza Mayor ha sido incorporado al de la calle Giner de los Rios, recientemente pavimentada. Parece que existe en la mayoría de la Comisión el propósito de obtener la cantidad necesaria para estas obras del presupuesto de capitalidad. También este asunto ha pasado a la Comisión de Hacienda.

Se aprobaron varios proyectos de explotación de casas salientes en las calles de Colegiata, Mesonero Romanos y otras, y se pensó en acometer el de la calle de Jacometrezo, junto al "cine" Capitol. No supone esto intención de hacer por ahora el trazado de la que iba a llamarse calle Real, ya de unión entre las plazas del Callao y Santo Domingo, fragmento de la proyectada Gran Vía Circular.

Los frecuentes accidentes de los conductores han hecho pensar en la colocación de unos aparatos que avisen a la apertura de las puertas de los metros. Va a pedirse una estadística y a emprender un estudio de la cuestión.

El "Metro" y los tranvías

Recordarán nuestros lectores que hace tiempo propuso el Ayuntamiento a la Compañía del Metro la construcción de los accesos a las estaciones en las plantas bajas de las casas, con objeto de facilitar la circulación en las aceras y reducir las calles más estrechas y oscuras. Ayer se recibió una comunicación de la Compañía denegando esta petición.

El director general de Tranvías propone al Municipio la adquisición en concepto de gastos de primer establecimiento, de 24 coches motores. Habría de hacerse una emisión de títulos por valor de dos millones de pesetas, amortizables...

ses más represivas; pero, sobre todo, se cumplen

El señor Criado tiene confianza en que cuando se creen los campos de concentración previstos en la ley de vagos y maleantes se extirpe a los profesionales de la mendicidad y se reduzcan considerablemente la plaga de Madrid. Quedaría reducida a la mendicidad, de los que no pueden trabajar o no encuentran trabajo; ¿que sea así? Pero no bastan campegando ni ley. Hará falta que ésta se cumpla.

Aparte del profesional, es indudable que hay en Madrid implorando socorro infinidad de personas que lo necesitan. Las instituciones de caridad y las leyes de beneficencia no comprenden todas las necesidades. El paro agrava el mal. Y esta confusión entre el que pide a la fuerza y el explotador de la caridad, lo difícil de distinguir, es una de las causas que, sin duda, influye en que el público siga siendo dádivo en la calle y no atienda debidamente a las instituciones de asistencia social y de caridad.

Legenda y realidad

Se ha llegado quizá a la leyenda sobre riquezas de mendigos profesionales. El enamorado de la vagancia, alguno hay—ya anciano—de buena familia noble, luengas barbas, pelo blanco y decidor de obscenidades, malgasta generalmente lo que recibe. Generalmente son alcohólicos. Los casos que han servido para formar la leyenda son aislados.

Nos cuentan que una mujer, que en tiempos pedía limosna frente al Congreso, dió carrera, y carrera universitaria, a cuatro hijos. Otro señor de barbas pidió algún tiempo por la Gran Vía, declarando que se había quedado cesante. Levado un día al depósito, se negó a comer y pidió que un ordenanza fuera a su casa. Vivía en un piso de sesenta duros del barrio de Salamanca, y su mujer entregó, entre grandes aspasientos sobre la suerte del mendigo, un billete de cien pesetas para que comiera bien. A veces se le detiene a mendigos con cientos y hasta quizá con miles de pesetas. Pero esto es rara excepción.

Sin embargo, en tiempos, los que sabían pedir bien, ganaban mucho más que trabajando. Cuántos habría que obtenían quince o veinte pesetas diarias, nos dicen los enterados. En los momentos actuales el aumento general de miseria no sabemos lo que habrá podido influir en estropear el negocio a los técnicos de la limosna y fingidores de dolencias.

## Tribunales

Si una atmósfera de apasionamiento suele rodear todos los procesos de algún volumen, esta atmósfera ha llegado a ser de insustentada densidad en la aguda contra doña Aurora Rodríguez por la muerte de su hijo Hildegard.

Planas enteras de Prensa, disputas académicas y cartas abiertas han seguido al veredicto de culpabilidad emitido por el Jurado.

El propio abogado defensor, don Mariano López Lucas, rebasó el campo de su ministerio y publicó en un semanario unas manifestaciones relacionadas con el proceso y el veredicto. Se encabzaba el artículo con unos párrafos en que se hablaba de la incompetencia del Jurado, de la agresividad de un fiscal perseguidor de todo y de todos, y a la Sala se la calificaba de dura para la procesada.

Tales conceptos han motivado el juicio oral por injurias que ayer mañana se ha visto, a puerta cerrada, ante la Sección cuarta de la Audiencia provincial, constituida en Tribunal de Urgencia.

Según las referencias que hemos podido obtener, el fiscal solicitaba en sus conclusiones la pena de dos meses y un día de arresto mayor para el señor López Lucas.

Este, que se defendía a sí mismo, ha logrado demostrar que el ánimo de injuriar no presidió la redacción de las cuartillas, y, por tanto, la Sala ha dictado sentencia absolutoria.

En un restaurante de la Bombilla se celebró ayer un banquete en honor del funcionario municipal señor Gutiérrez Gascón, nombrado director jefe del servicio de Acopios. Asistieron muchos empleados y presidieron la mesa, en unión del agasajado, el secretario señor Berdejo y varios concejales. El alcalde excusó su ausencia por hallarse ausente.

Banquete a un funcionario

En un restaurante de la Bombilla se celebró ayer un banquete en honor del funcionario municipal señor Gutiérrez Gascón, nombrado director jefe del servicio de Acopios. Asistieron muchos empleados y presidieron la mesa, en unión del agasajado, el secretario señor Berdejo y varios concejales. El alcalde excusó su ausencia por hallarse ausente.

## El ingreso en las Escuelas de Orientación Profesional

Ha quedado abierta la inscripción previa de los alumnos que deseen ingresar en las Escuelas de Orientación Profesional y Prácticidad de la agrupación urbana de Madrid, que son, hasta ahora, dos: la de la calle de Embajadores, 37, y la de la calle de Castellanos, 26, barrio de Tetuán de las Victorias (Chamartín de la Rosa).

Estas Escuelas tienen por misión preparar la formación de los muchachos que han recibido ya la instrucción primaria, iniciados en las actividades fundamentales de un grupo extenso de oficios y orientarlos hacia el aprendizaje de un oficio determinado, adecuado a sus aptitudes y aficiones naturales.

La edad normal de admisión de los alumnos es la de catorce años; pero se puede reducir, excepcionalmente, hasta los doce cuando los muchachos presenten el desarrollo suficiente.

Las enseñanzas se desarrollan de la tarde a doce de la mañana, y de tres a seis de la tarde, a partir de la primera semana de octubre, y comprenden:

- a) Iniciación tecnológica y matemática por el dibujo.
- b) Trabajos de ajuste mecánico, carpintería, carpintería, ebanistería, talla, forja, hojalatería y fontanería.
- c) Complementos de cultura general y obrera.

Cada vez terminado el plazo de inscripción previa, los aspirantes han de ser sometidos a las pruebas de ingreso, que ha de verificar el Instituto Nacional de Psicotecnia, en el mes de septiembre.

Estas pruebas de ingreso comprenden: Primer. Examen de antecedentes escolares y familiares. Para esto se ruega a los aspirantes que interesen de las escuelas primarias de donde procedan el envío del registro psicológico correspondiente o un extracto de mismo. Segundo. Examen médico fisiológico. Tercero. Examen psicotécnico (aptitudes naturales de los aspirantes para el trabajo).

Cuarto. Prueba de adquisiciones culturales, que no rebasará en modo alguno los programas de la escuela primaria.

Para inscripciones en la Escuela de Embajadores, 37, de diez de la mañana a una, y de cuatro a siete de la tarde. En la de Castellanos, 26 (barrio de Tetuán de las Victorias), a las mismas horas.

## Exposición Nacional

Ayer tarde se celebró en el Palacio de Exposiciones, del Retiro, la entrega de medallas y diplomas a los artistas premiados en la Exposición Nacional de Bellas Artes.

Presidieron el acto los señores Chiarro, Benlliure, Elay, Garmelo, Martínez de la Riva, Navarro, Martínez Cubells, Landeche, Bueno y Frades López. Gran parte de los artistas premiados no acudieron a recoger sus medallas y diplomas. Asistió poco público al acto, que transcurrió en un ambiente de intimidad.

## Los premios a las obras sobre "El empleo del corcho"

El próximo martes, día 10, a las seis de la tarde, se celebrará en la Dirección general de Comercio la entrega de premios del concurso de obras sobre "El empleo del corcho puro aglomerado", convocado por la Comisión mixta del Corcho. Al acto asistirá el ministro de Industria y Comercio y los directores generales de este departamento.

## Varios homenajes

Los funcionarios de los Jurados mixtos preparan un homenaje al director general de Trabajo don Rafael Urdía, por la acogida que dicho señor ha prestado a estos funcionarios con motivo de la aplicación de recientes preceptos legales.

Organizado por la Revista "Ecos" se ha celebrado un banquete en honor de los patronales del Jurado mixto de Uso y Vestido. A los poetas ofreció el agasajo el director de la Revista "Ecos", don Pelayo P. Mañero, y tras de él hablaron los señores don Julián Cabezano, presidente de la Sociedad de Patronos de la Sastretería de Madrid, y don Maximiliano Estayres, presidente de la representación patronal del Jurado mixto. Finalmente, don César Ranz pronunció un discurso en el que propugnó una fraternidad estrecha y necesaria entre patronos y obreros.

Los oradores fueron muy aplaudidos por los numerosos concurrentes al acto.

Don Miguel Catalán, profesor del Instituto Escuela, ha obtenido, tras brillantes ejercicios, una cátedra en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid. Para celebrar la obtención de la cátedra, los amigos, compañeros y discípulos de don Miguel Catalán se reunieron con él en un almuerzo el próximo miércoles, a las dos de la tarde.

## Estado sanitario

Según «El Siglo Médico», se han producido en los últimos meses numerosos casos de infecciones estafilocócicas. Algunas han adoptado la forma de foliculitis, pero las más han sido osteomielitis. Los que padecían focos de supuración ósea antigua han sufrido agravación de las mismas, por ejemplo, las infecciones del oído medio y de las mastoides.

En los niños de pecho han tenido un brusco aumento los trastornos digestivos.

## Boletín meteorológico

Estado general.—Sigue en aumento la extensión de las zonas de buen tiempo que ocupan toda Europa, excepto la Península Ibérica, donde quedan encerrados entre las altas presiones varios núcleos tormentosos que hasta ahora sólo han producido ligeras precipitaciones por el Cantábrico, la cuenca del Duero y Meseta central, donde además aumenta la fuerza del viento, así como por Levante. El cielo está despejado por toda la vertiente del Mediterráneo y medio cubierto por el resto. La temperatura sigue elevada.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete: máxima, 31; mínima, 16; Algeciras, 29 y 20; Alicante, 30 y 21; Almería, 34 y 17; Avila, 27 y 18; Badajoz, 31 y 18; Baeza, 33 y 21; Barcelona, 26 y 21; Cáceres, 31 máxima; Castellón, 28 y 21; Córdoba, 33 máxima; Coruña, 15 mínima; Cuenca, 30 y 17; Gerona, 32 y 18; Gijón, 22 y 19; Granada, 31 y 19; Guadalajara, 32 y 18; Huesca, 25 y 20; Huelva, 34 y 18; Jaén, 19 mínima; Logroño, 33 y 18; Mahón, 28 y 21; Málaga, 29 y 22; Melilla, 20 mínima; Murcia, 32 y 17; Orense, 32 y 20; Oviedo, 25 y 18; Palencia, 30 máxima; Palma Mallorca, 17 mínima; Pontevedra, 24 y 17; Salamanca, 31 máxima; Santander, 19 mínima; Santiago, 27 y 15; San Fernando, 20 mínima; San Sebastián, 33 y 20; Santa Cruz Tenerife, 19 mínima; Segovia, 29 y 18; Sevilla, 29 y 17; Soria, 31 y 15; Tarragona, 26 y 19; Toledo, 35 y 20; Tortosa, 30 y 23; Tetuán, 25 máxima; Valencia, 28 y 21; Valladolid, 27 y 16; Vigo, 23 y 17; Victoria, 33 y 14; Zamora, 26 y 18; Zaragoza, 35 y 20.

## ALTISSIMO Y CIA. — PELIGROS, 14. Camisetería Lencería fina. Por disolución de Sociedad, liquidación de todas las existencias. PRECIOS EXCEPCIONALES

## Asamblea Internacional de Ingenieros Agrónomos

Con motivo del XVI Congreso Internacional de Agricultura, que acaba de celebrarse en Budapest, se ha celebrado la Asamblea general de la Federación Internacional de Ingenieros Agrónomos (F. I. T. A.), a la que asistió, representando a la Asociación española, el ingeniero señor Delgado de Torres.

Se trató de la equivalencia y reconocimiento internacional de los títulos de estudios agrónomos, y de una encuesta sobre los contratos de trabajo en los diversos países.

El señor Delgado de Torres hizo presente el interés que la Asociación de Ingenieros Agrónomos dedica desde la constitución de la F. I. T. A., a la que se adhirió desde sus comienzos. Recientemente, para intensificar sus relaciones con la F. I. T. A., se ha formado un Comité español, en el que figuran destacados agrónomos para cada una de las actividades a que se dedica el organismo internacional.

La Asociación de Ingenieros Agrónomos ha contestado a todas las encuestas dirigidas por la F. I. T. A. El señor Delgado de Torres expuso la actividad que la Asociación de Agrónomos realiza dentro de la esfera nacional, actividad que fué muy elogiada.

Fué nombrado a continuación el Comité permanente internacional de la F. I. T. A.; España está representada por el ingeniero agrónomo señor Morales y Fraile.

## Lo que dice la Prensa de Madrid

(Sábado 7 de julio de 1934.)

Aquella singular discreción que señalábamos ayer en «El Liberal», como «defensor» de los altos poderes, ha tenido la esperada consecuencia: «El Socialista» reacciona, insistiendo en su campaña contra el Jefe del Estado, y le da las gracias a «El Liberal» por su ayuda. Hay defensas nuevas, como hay carritos que matan. «El Socialista» concluye diciendo: «Un convencimiento nos asiste: el que la solución al problema político de España no podrá buscarse por los caminos constitucionales. Esos caminos, después de la experiencia cumplida, están impracticables. Y para que «El Liberal» se haga cargo de por qué hemos suscitado este tema, le diremos que simplemente para ir cumpliendo nuestra obligación de periodistas socialistas, que consiste en poner de relieve la razón de por qué son impracticables los caminos constitucionales. Le agradecemos, pues, la ayuda que, llevándonos la contraria, nos ha prestado.»

La maniobra catalanista del órgano del socialismo continúa y ahora se dirige a identificar a la Esquerda con Cataluña: «Interesa a Cataluña que su consecuencia se haga notar. Más que de legar una conquista a las generaciones futuras, trata, con buen acuerdo, de legarles un ejemplo. Asistidos de razón y acompañados de fuerza se puede y se debe estar a todo. Nada le está vedado a un pueblo en la defensa de su Raza. Ni siquiera la rebeldía activa. Esta teoría sirvió al Comité revolucionario de diciembre para lanzar una consigna revolucionaria. No sostenemos nada nuevo.»

«El Liberal» cree que las facultades de la Diputación permanente no permitirán al Gobierno resolver más asunto que el catalán. Se funda para ello en los artículos 62 y 80 de la Constitución: «Pueden servirle muy holgadamente para resolver el pleito catalán, caso excepcional, de bien notoria urgencia, que demanda decisión en defensa de la República. Pero es posible que para ninguna otra cosa sirvan al Gobierno esos artículos de la ley fundamental del Estado, porque la consideración de CASO EXCEPCIONAL no cuadra a ninguno de los otros asuntos que figuraban en el orden del día al clausurarse las Cortes.»

«El Sol» se lamenta de la falta de preocupación para una obra constructiva de orden económico e invita a que se emprenda: «El Gobierno presente, bien intencionado sin duda, debe hacer los posibles para sacar del atasco a la economía nacional, empezando por el principio: por aclarar qué es lo que hay que hacer conjuntamente, articuladamente, orgánicamente. Siempre que meditados sobre el asunto, venimos a parar a lo mismo. Precisa formular técnicamente una orientación, un plan, un programa que encarrile la acción de gobierno. A los Parlamentarios les repugna la técnica, y les repugna más cuanto más incultos son y más inconscientes de la limitación de sus poderes. Pero los Gobiernos, que son los responsables de la conducta efectiva del Estado, no han prescindido nunca de ellos, y hoy no hay país en que no caminen llevándolos a su lado.»

De problema catalán. «La Epoca» se pregunta qué hace el Gobierno y a qué obedece su sistema: «¿Y el Gobierno central? ¡Ah!, el Gobierno central "se ha trazado un plan del que forma parte el régimen de silencio". El régimen de silencio de que tan duramente se abominó en otras ocasiones, ha reaparecido ahora, en pleno y cacareado régimen democrático. Hay con todo ello para que la gente piense si no se ve en este juego del Gobierno algo turbio e inconfesable.»

«Herold» acusa a las derechas catalanas de apoyarse en los monárquicos: «Los propostarios catalanes cifran su única esperanza en los monárquicos españoles; es decir, en los enemigos declarados de su autonomía; en los que propugnan como solución del grave problema la opción: "o hermanos o extranjeros"; en los que jalean el insulto soez de "esos bandidos de Cataluña".»

Socialistas. «Informaciones» comenta las excitaciones socialistas de los presos recién libertados: «Este es el momento de que el señor ministro de la Gobernación intensifique su gran tarea del desarme de la población civil, indispensable para que aquí la paz se restablezca. La mayor parte de esos individuos están comprendidos en la ley de Vagos. Lo son por temperamento. Con la ley en la mano puede y debe apartarse de los lugares donde hacen imposible la vida a las gentes pacíficas. Lo que se ha comenzado a hacer en Jaén debe hacerse en muchos otros lugares de España, pero en Extremadura principalmente.»

«La Nación» comenta el desafío de camisetas rojas y puños cerrados en la Plaza de Toros, y recuerda la prohibición absoluta de usar camisetas azules en tiempos de Azaña: «Y nosotros preguntamos: ¿esta es una República en cuyo lema está escrita la palabra igualdad? Porque claro que vamos diferencia entre la exteriorización de uno y otro movimiento; pero es en contra del que se consintió y en favor del que se prohibe. El mayor enemigo del Estado es hoy el marxismo, que predica y persigue una revolución destructora con igualdades que no pueden conducir más que al caos. Y el otro movimiento propugna una solución estatal reconstructora, a base de la jerarquización de la sociedad, de disciplina en todos los órdenes, de mayor fuerza en los órganos de Poder.»

**LA COMPAÑIA HIPOTECARIA**  
SOCIEDAD DE CREDITO FUNDADA EL AÑO 1912  
Continúa abierta la suscripción de sus Imposiciones de capital al **6,50 por 100 ANUAL**  
PIDANSE FOLLETOS AL DOMICILIO SOCIAL: PLAZA SANTA ANA, 4. — MADRID

**HAMBURG-AMERIKA LINIE**  
(COMPAÑIA HAMBURGUESA AMERICANA)  
Servicios regulares por vapores rápidos de gran lujo a todas partes del mundo

Próximas salidas de Puertos Españoles:  
**Línea a Cuba y Méjico**  
a La Habana, Veracruz y Tampico  
Motonave «ORINOCO»... 23 de julio de Santander y Gijón, 24 de julio de La Coruña y Vigo.

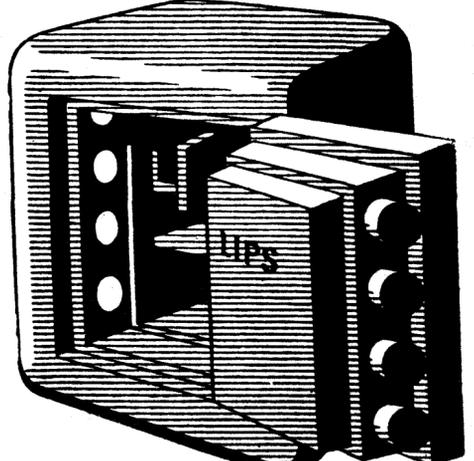
**Línea a la América Central**  
a Barbados, Trinidad, La Guayra, Puerto Cabello, Curaçao, Puerto Colombia, Cartagena, Cristobal, Puerto Limón y Puerto Barrios.  
Motonave «CARABIA»... 27 de julio de Santander.  
«CORDILLERA»... 24 de agosto de Santander.

**Línea a Sudamérica**  
a puertos del Brasil, Montevideo y Buenos Aires  
Vapor «GENERAL ARTIGAS»... 17 de julio de Vigo.  
«GENERAL SAN MARTIN»... 7 de agosto de Vigo.  
Motonave «GENERAL OSSORIO»... 4 de septiembre de Vigo.  
Pidan los prospectos descriptivos de los buques, así como toda clase de detalles e informes en las Agencias en:

MADRID: Agencia general de la HAMBURG-AMERIKA LINIE, Alca. 45, teléfono 11267.—SANTANDER: Hoppe & Cia. Ltd., Paseo de Pereda, 29.—BILBAO: Erhardt & Cia. Ltd., Mercado del Ensanche, 8.—GIJÓN: Agencia de la HAMBURG-AMERIKA LINIE, Marqués de San Esteban, 26.—LA CORUÑA: Enrique Fraga, Compostela, 8.—VIGO: Llerente & von Jess, Ltd., García Otegui, 13.

## CAJAS DE CAUDALES. SEGURIDAD MAXIMA

**Rudy Meyer**



AJEDREZ OPOSICIONES Y CONCURSOS CINEMATOGRAFOS Y TEATROS

Emoción en el torneo de Madrid. Notable partida Gromer - Sanz. Lillenthal conquista a Sevilla. El doctor Rey, doctor también en ajedrez

Centro Ejército y Armada.—Las dos últimas rondas jugadas han sido de gran emoción por su influencia casi decisiva respecto de los primeros puestos. Sanz hizo buenas tablas con el favorito Gromer, campeón de Francia, que lleva ganadas las demás partidas. Luego logró vencer al señor Gollmayo, el maestro de casi dos generaciones de ajedrecistas españoles; pero acaba de perder con Maristany, mientras Ortueta, vencedor en las primeras siete partidas, pierde la octava con el maestro francés.

Van hoy, domingo, mejor clasificados: Gromer, con 9 puntos en 10 partidas; Gollmayo y Ortueta, con 7 puntos en 9 partidas; Sanz, con 6 puntos en 8 partidas; Gamonal, Maristany y Rico, con 5 puntos en 9 partidas; Fuentes, con 5 puntos en 10 partidas.

Partida número 203 (jugada el 4 de julio de 1934).—Blancas, A. Gromer (Paris); negras, J. Sanz (Madrid). Defensa francesa (variante Nimzowitsch). 1. P4R, P8R; 2. P4D, P4D; 3. P5R (este movimiento caracteriza la variante de Nimzowitsch, y da lugar, sobre todo cuando el blanco sacrifica el PD, a un fortísimo ataque al enroque del negro), P4D; 4. P4C, P4C; 5. C3AR, CR2R (para hacer esta jugada han pensado las negras cerca de cuarenta minutos. El blanco ha seguido la línea más agresiva y se ha jugado con un gran precisión momento estudiar un completo y exacto plan de defensa; también son recomendables 5. P4TR ó 6. P5PD, que dan lugar a juego muy movido); 6. A3D, C3C; 7. O-O, P5A; 8. A2R (si 8. AXC, PTXA, y el negro quedaría con juego sólido, la columna de TR abierta y ventaja de posición en el flanco de dama), A2R (necesario para impedir 9. P4TR); 9. P3C2 (curiosa jugada. El blanco quiere proporcionar las casillas de 3D y 4AD para su alfil, y no sería bueno para el negro jugar P4CD, porque seguiría 10. P4TD), O-O (sacrificando un peón que ha de recuperarse después con desarrollo); 10. P5X P4A; 11. D3C (malo sería 11. P5P (a. p.) por AXP, amenazando P4R; y no sólo recuperarían el peón, sino que la dama blanca correría grave peligro); P5P; 12. P1A (en caso de 12. AXP si el negro CXPD; 13. T1D, CXC+; 14. DXC, OXPRI (o D2A), con ventaja grande), P4C (muy atrevido. Más seguro es C4TD,

D4D, ó D2A); 13. P4TD, P5C; 14. AXP, P5P (también es recomendable C4TD, seguido de (si A2R) P5P, C6CD y CXPD, en mejor forma que como si se guió); 15. CXP, CXPD; (temerario, pero bueno); 16. T1D, P5A (a intereses comerciales da lugar A4A; 17. AXC, CXC+; 18. DXC, D2A, 19. DXP, DXA; 20. A2C, P6A! (con terribles amenazas, como D5CR, PXP, A4A y otras); 21. D4R, D6C (el negro está apuradísimo de tiempo y ha de jugar quince movimientos en diez minutos. Esto le impide buscar una continuación ganadora); 22. TDIC, A2C; 23. AIT! (necesario para escabullirse de la tormenta, si 23. D3R, PXP, 24. AIT, D4A; 25. T4D, D3A, y el blanco no podría parar las amenazas de A4AD, T6AR, C5T y otras no menos energéticas), AXC; 24. TXD, A7A; 25. T7C, AXC; 26. CXT, T1D (la premura de tiempo impide encontrar continuaciones de ganar, que debe haberlas. Acaso fueran más fuertes aquí T1AD ó PXP, o también A4A); 27. C3A, A4A; 28. PXP, C5A (a considerar era CXP, atacando el PA); 29. P4T, T7D; 30. AXC, T8D+; 31. R2T, AXP; 32. CXA, TXXA; 33. R4C, TXX (si P3C; 36. C3D), pues en otro caso T7C+ y C5A+); 36. RXC, TXX, y tablas. (Comentarios del maestro Sanz.)

ganadas, siete perdidas y seis tablas. Resultaron vencedores los señores Juan de la Matta, Lorenzo Chaplin, Rafael Carrero, Francisco Blázquez Boreas, Joaquín Alba, José Laffita e Ignacio Díaz Domínguez; e hicieron tablas los señores Baldomero Díaz, Manuel Andrés Traveso—después de hermosa partida—, Paulino Gutiérrez Vadillo, Mario Ruiz de la Torre, Manuel Moreno y Francisco Martínez.

El maestro Lillenthal, cuya estancia en Sevilla le ha sido gratísima, y donde ha captado muchas simpatías, se propone, a ser posible, volver en fecha próxima, con objeto de tomar parte en un torneo que se está proyectando. Partida número 204.—Blancas, Lillenthal; negras, Dr. de la Matta. 1. P4D, C3AR; 2. P4AD, P3R; 3. C3AD, A5C; 4. P3TD, AXC+; 5. PXA, P4D; 6. ASC, P5A; 7. D2A, C2D2; 8. PXP, PRXP; 9. P3R, D4T; 10. A3D, O-O; 11. CR, P3D; 12. O-O, A3T; 13. AXA, D3A; 14. C3C, TR1R; 15. P3A, P3TR; 16. AXC, CXA; 17. P4R, PXP; 18. PXP, D5A; 19. TXC, PXT; 20. C5A, R1A; 21. D2D, T3R; 22. DXP+; abandonan.

Para que nuestros lectores vean una nueva muestra del gran valor didáctico de la obra del doctor Rey, "Cien partidas de Ajedrez", copiamos la partida número 25 con los comentarios que ilustran las primeras jugadas. Partida número 25.—Blancas, Tartakower; negras, Sultán-Khan. Apertura catalana. 1. P4D, C8AR; 2. P4CR (esta jugada, precedida de 1. P4D, constituye la "apertura catalana", y fue empleada por vez primera por el doctor Tartakower en el gran Torneo Internacional de la Exposición de Barcelona, 1928. Dicha apertura puede jugarse, sea como fuera la primera jugada del negro, y responde a 2. P3R, 3. A2D, P4A; 4. C3A, que consiste en hermanar las tendencias clásicas (ocupación del centro por P4D) con las doctrinas hipermodernas (dominación de las casillas centrales por medio de los peones). Análogo fundamento tiene la apertura Zukertort-Reti; pero la diferencia esencial entre ambos sistemas estriba en que la apertura catalana da opción al blanco para hacer de su P4D el uso más oportuno, según las circunstancias (ya avanzarlo un paso para sostener el PD, ya avanzarlo dos casillas para atacar el centro enemigo o para abrir la gran diagonal blanca). P4D (otra línea de juego es 2. P3R, 3. A2D, P4A; 4. C3A, 5. O-O, A2R; 6. P4A, PXP; 7. CXP, O-O; 8. C3AD, P3TD; 9. P3C, D2A; 10. A2C, entrando por intervención de jugadas en la partida doctor Tartakower-Spielmann, San Remo, 1930, en la que el blanco logró mejor resultado); 3. C8AR (según Tartakower, esta jugada es más precisa que 3. A2C, a la cual seguiría 3. A4A; 4. C8AR, A5R1, y el negro ha encontrado para su A4D un empleo útil. En cambio, al después de la del texto hiciese el negro 3. AA, podría continuarse con 4. C4F; A5R; 5. P3AR, A3C; 6. A2C, seguido de P4R en momento oportuno), P3A (las negras proyectan una "superdefensa" de su PD por medio de P3D y P3B); ya está asegurada la gran diagonal para el "alfil catalán". En mi opinión, esta estrategia pasiva no es la mejor, pues el blanco tiene medios de minar el centro blanco con sus potentes avances, P4AD y P4R. Más recomendable sería 3. P3R; 4. A2C, P4A, seguido de C3A, atacando el centro de las blancas; observese que si en esta variante se siguiese con

6. ASC, P5A; 7. D2A, C2D2; 8. PXP, PRXP; 9. P3R, D4T; 10. A3D, O-O; 11. CR, P3D; 12. O-O, A3T; 13. AXA, D3A; 14. C3C, TR1R; 15. P3A, P3TR; 16. AXC, CXA; 17. P4R, PXP; 18. PXP, D5A; 19. TXC, PXT; 20. C5A, R1A; 21. D2D, T3R; 22. DXP+, abandonan.

Partida número 25.—Blancas, Tartakower; negras, Sultán-Khan. Apertura catalana. 1. P4D, C8AR; 2. P4CR (esta jugada, precedida de 1. P4D, constituye la "apertura catalana", y fue empleada por vez primera por el doctor Tartakower en el gran Torneo Internacional de la Exposición de Barcelona, 1928. Dicha apertura puede jugarse, sea como fuera la primera jugada del negro, y responde a 2. P3R, 3. A2D, P4A; 4. C3A, que consiste en hermanar las tendencias clásicas (ocupación del centro por P4D) con las doctrinas hipermodernas (dominación de las casillas centrales por medio de los peones). Análogo fundamento tiene la apertura Zukertort-Reti; pero la diferencia esencial entre ambos sistemas estriba en que la apertura catalana da opción al blanco para hacer de su P4D el uso más oportuno, según las circunstancias (ya avanzarlo un paso para sostener el PD, ya avanzarlo dos casillas para atacar el centro enemigo o para abrir la gran diagonal blanca). P4D (otra línea de juego es 2. P3R, 3. A2D, P4A; 4. C3A, 5. O-O, A2R; 6. P4A, PXP; 7. CXP, O-O; 8. C3AD, P3TD; 9. P3C, D2A; 10. A2C, entrando por intervención de jugadas en la partida doctor Tartakower-Spielmann, San Remo, 1930, en la que el blanco logró mejor resultado); 3. C8AR (según Tartakower, esta jugada es más precisa que 3. A2C, a la cual seguiría 3. A4A; 4. C8AR, A5R1, y el negro ha encontrado para su A4D un empleo útil. En cambio, al después de la del texto hiciese el negro 3. AA, podría continuarse con 4. C4F; A5R; 5. P3AR, A3C; 6. A2C, seguido de P4R en momento oportuno), P3A (las negras proyectan una "superdefensa" de su PD por medio de P3D y P3B); ya está asegurada la gran diagonal para el "alfil catalán". En mi opinión, esta estrategia pasiva no es la mejor, pues el blanco tiene medios de minar el centro blanco con sus potentes avances, P4AD y P4R. Más recomendable sería 3. P3R; 4. A2C, P4A, seguido de C3A, atacando el centro de las blancas; observese que si en esta variante se siguiese con

Abogados del Estado.—Mañana lunes, día 9, a las ocho y media de la mañana, comenzará la práctica del tercer ejercicio, en el salón de actos de la Dirección general de lo Contencioso, y están convocados los opositores números 6, 14, 21, 30, 33, 36, 41 y 48. Los informes orales se verificarán también el lunes 9, a las cuatro de la tarde, en el salón de actos de la Dirección general de Aduanas.

Interventores del Estado en Ferrocarriles.—Para el lunes, día 9, a las cuatro de la tarde, están convocados los opositores números 280 al 300.

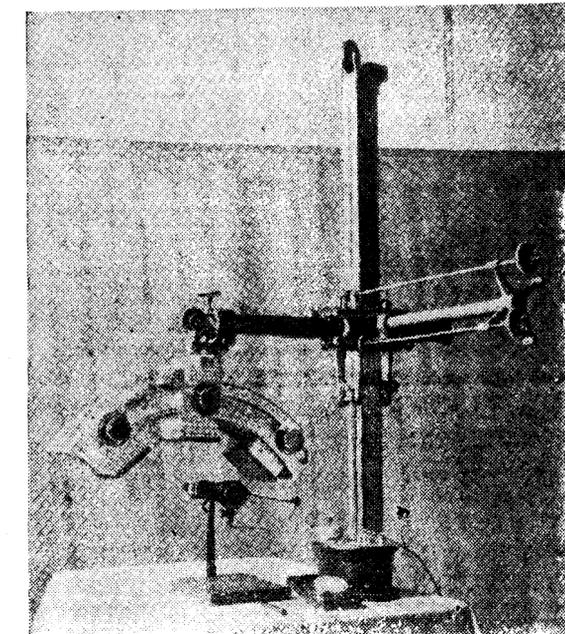
Auxiliares de Hacienda.—Han aprobado el primer ejercicio los opositores siguientes: números 4.383, don José María Sáiz; 30; 4.382, don Gregorio Valero; 34.75; 4.364, don Manuel Ferrer; 33.25; 4.367, don Guillermo Puyol; 35.25; 4.368, don Jesús Martínez; 37.75; 4.369, doña María del Pilar de las Cuevas; 30.50; 4.370, don Ferrer; 4.371, don Nazario M. Urbano; 31.75; 4.380, don Luis Grandio; 31; 4.394, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López; 31.25; 4.431, doña María de los Angeles Rojo; 30; 4.432, don Miguel García; 30; 4.433, doña Elisa Braña; 30; 4.435, don Pedro Sanz; 34.75; 4.442, don Jorge de Vivar; 4.443, don Luis Grandio; 31; 4.494, doña Joaquina Iñiguez; 44.75; 4.412, don Vicente Agost; 37; 4.414, don Manuel Rolán; 34.50; 4.415, don José Sánchez; 31.25; 4.416, don Ramón Segura; 34.25; 4.424, don Rafael Garrido; 34; 4.428, doña Elena López

El segundo manantial del mundo en poder radioactivo está en España

La muerte de Maria Sklodowska—en el mundo científico madame Curie—pone en el primer plano de la actualidad mundial el problema del radio y sus aplicaciones.

Cómo se descubrió la radioactividad

Cuarenta años antes del descubrimiento del radio por los esposos Curie, un físico francés, Niépce de Saint Victor, reveló que las sales de uranio poseían la propiedad de emitir radiaciones en la oscuridad.



Aparato de Mallet, con tres cápsulas de plomo conteniendo radio

Los trabajos de Niépce quedaron casi olvidados, hasta que en 1896 Henri Becquerel descubrió la radioactividad. Las experiencias se realizaron exponiendo una muestra de sal de uranio a la luz solar para provocar la fluorescencia.



Epitelium en una niña de diez años. En la segunda figura se observa cómo se aplica el aparato que lleva el radio

Es una fuente sita en el término de Valdemorillo (Madrid), y sólo la supera el agua de Joachimsthal, en Austria. Actualmente el gramo de radio cuesta medio millón de pesetas. España posee tres gramos para el tratamiento del cáncer.

EL APELLIDO CURIE PASA A LA HISTORIA AUREOLADO POR LA ADMIRACIÓN Y EL AGRADECIMIENTO UNIVERSAL.

El uranio y sus compuestos emiten rayos propios capaces de atravesar los cuerpos opacos y de impresionar las placas fotográficas.

En 1897 madame Curie comienza a estudiar los fenómenos de radioactividad. Se sirve de un espectroscopio y provoca su descarga por los elementos radioactivos.

Examina los compuestos de uranio y observa que su actividad radioactiva es una propiedad atómica. Schmidt en Alemania y madame Curie en Francia se afanan al mismo tiempo la actividad de otro metal: el "thorium".

Este idilio científico del matrimonio Curie se vio bruscamente interrumpido con la muerte trágica de Pierre Curie en 1906, que fué atropellado por un automóvil cuando se dirigía a su laboratorio.

El precio del radio actualmente oscila entre cincuenta y sesenta mil dólares el gramo.

Al descubrirse en el Congo belga (Katanga) filones abundantísimos de mineral mucho más rico que las minas austriacas, se creyó que podría bajar considerablemente su precio.

¿Existen posibilidades de hallar radio en España? Hemos visitado el Instituto de Radioactividad, instalado en la Facultad de Ciencias de la calle de San Bernardo.

Descubrimiento del "polonio" y del "radium" Siguiendo sus investigaciones madame Curie sobre ciertos minerales llamados "pechblendas", que se extraían en Saint-Joachimsthal (Austria) y que contenían bajo forma de óxidos hasta 50 por 100 de uranio, llegó a la conclusión de que estos minerales contenían sustancias más radioactivas que el uranio, y concibió la hipótesis de que se trataba de elementos desconocidos que era preciso aislar.

Según las investigaciones practicadas resulta que estas aguas son las segundas del mundo en poder radioactivo. Solamente las superan las aguas que nacen en las proximidades de Joachimsthal, en Austria, donde, como hemos dicho anteriormente, están las ricas pechblendas, de donde se extrae el radio.

Estas aguas de Valdemorillo desarrollan una radioactividad equivalente a 218.000 millicurios. Equivale esto a una fuerza eléctrica de 50.000 voltios hora por litro.

El doctor Díaz de Rada, después de sus manifestaciones, saca la siguiente conclusión: "No hay posibilidad, a nuestro juicio, de sacar conclusiones definitivas respecto a la posición de los minerales uraníferos, partiendo de las anteriores cifras; tales minerales, al menos en los sitios examinados, no deben estar muy superficiales. Pero sí queda una zona señalada a unos 80 o 100 metros del manantial, al lado norte, y un poco a poniente, en que se registran constantemente actividades de 2.000 a 3.000 voltios."

Las curiosas propiedades del radio El radio es un cuerpo interesantísimo. Emite resplandores en la oscuridad. Son luminosos por ellos mismos. Encerrado en cajas, tapado con papeles,

tenidos. Todas sus investigaciones se encaminaron entonces al aislamiento completo del polonio y radio. El polonio pudo ser aislado completamente. Se abandonó para seguir investigando sobre el radio. Este fué aislado combinado en forma de carbonato, sulfato, cloruro y bromuro.

El radio metálico, en estado de pureza, fué aislado en 1910 por madame Curie y M. Debierre. Pero sus aplicaciones prácticas se hacen en forma de sales que se valoran por la cantidad de radio, elemento que contienen.

La obtención industrial y el precio del radio Para formarse idea de la trascendencia del descubrimiento realizado por los esposos Curie, vamos a citar algunos datos de su obtención industrial.

Para obtener un gramo de radio se precisan tratar unos 10.000 kilogramos de mineral. Hay que emplear 50.000 litros de aguas de lavado. Estas operaciones duran de tres a cuatro meses.

El precio del radio actualmente oscila entre cincuenta y sesenta mil dólares el gramo.

Al descubrirse en el Congo belga (Katanga) filones abundantísimos de mineral mucho más rico que las minas austriacas, se creyó que podría bajar considerablemente su precio.

¿Existen posibilidades de hallar radio en España? Hemos visitado el Instituto de Radioactividad, instalado en la Facultad de Ciencias de la calle de San Bernardo.

Descubrimiento del "polonio" y del "radium" Siguiendo sus investigaciones madame Curie sobre ciertos minerales llamados "pechblendas", que se extraían en Saint-Joachimsthal (Austria) y que contenían bajo forma de óxidos hasta 50 por 100 de uranio, llegó a la conclusión de que estos minerales contenían sustancias más radioactivas que el uranio, y concibió la hipótesis de que se trataba de elementos desconocidos que era preciso aislar.

Según las investigaciones practicadas resulta que estas aguas son las segundas del mundo en poder radioactivo. Solamente las superan las aguas que nacen en las proximidades de Joachimsthal, en Austria, donde, como hemos dicho anteriormente, están las ricas pechblendas, de donde se extrae el radio.

Estas aguas de Valdemorillo desarrollan una radioactividad equivalente a 218.000 millicurios. Equivale esto a una fuerza eléctrica de 50.000 voltios hora por litro.

El doctor Díaz de Rada, después de sus manifestaciones, saca la siguiente conclusión: "No hay posibilidad, a nuestro juicio, de sacar conclusiones definitivas respecto a la posición de los minerales uraníferos, partiendo de las anteriores cifras; tales minerales, al menos en los sitios examinados, no deben estar muy superficiales. Pero sí queda una zona señalada a unos 80 o 100 metros del manantial, al lado norte, y un poco a poniente, en que se registran constantemente actividades de 2.000 a 3.000 voltios."

Las curiosas propiedades del radio El radio es un cuerpo interesantísimo. Emite resplandores en la oscuridad. Son luminosos por ellos mismos. Encerrado en cajas, tapado con papeles,



El doctor José Goyanes, que inició en España la lucha anticancerosa por medio del radio

atraviesan sus rayos las envolturas. Siempre su luminosidad lo atraviesa todo.

Emite tres clases de radiaciones: rayos alfa, beta y gama. Los rayos alfa y beta son rayos corpusculares. Los rayos gama son de naturaleza electromagnética.

Los rayos alfa adquieren una velocidad de 20.000 kilómetros por segundo. Los rayos beta pasan a una velocidad 99/100 de la velocidad de la luz. (Velocidad de la luz: 210.000 kilómetros por segundo.)

Comparando entre sí las tres clases de rayos, tendremos que los rayos gamma son cien veces más penetrantes que los beta, y éstos, a su vez, cien veces más que los alfa.

El diamante fosforesce en la oscuridad en presencia del radio. Ennegrece las sales de plata. Con su presencia en la más completa oscuridad, pueden obtenerse fotografías. Desprende calor de un modo espontáneo. La cantidad de calor que desprende un gramo de radio, permite fundir un peso igual al suyo de hielo en una hora, haciéndolo hervir.

El radio es una fuente de electricidad. Descarga los electroscopios, y esta propiedad es utilizada para hacer valoraciones de sustancias radioactivas.

Todos estos desprendimientos de luz, calor y energía se traducen en cierta descomposición lenta del radio. Se calcula que a cabo de mil seiscientos años se pierde la mitad, en peso, del radio.

Un gramo de radio descompuesto bruscamente, emite 2.700.000 calorías, que representan la cantidad de calor correspondiente a 340 kilogramos de hulla. La potencia calorífica del radio es enorme. En pesos iguales es 1.300.000 veces mayor que la desprendida al quemarse el carbón.

Se habla del enfriamiento progresivo de la tierra. Pues bien, se dice actualmente que está retrasado por el calor producido por las sustancias radioactivas en ella contenidas.

¿Qué misterios nos tiene reservados el porvenir con el descubrimiento portentoso de esta poderosa fuente de energías? Se habla de la transformación de la materia, de la utilización de su potencial, y ya en los laboratorios, por el bombardeo de los átomos con los ra-

pidísimos rayos alfa, se ha logrado, por Ruthersford, ese sueño remoto de los alquimistas de la transformación de las sustancias químicas.

Acción fisiológica del radio Antes de abordar la aplicación al arte de curar, vamos a dar una ligera idea de su acción sobre el hombre sano.

El radio es una fuente de electricidad. Descarga los electroscopios, y esta propiedad es utilizada para hacer valoraciones de sustancias radioactivas.

Todos estos desprendimientos de luz, calor y energía se traducen en cierta descomposición lenta del radio. Se calcula que a cabo de mil seiscientos años se pierde la mitad, en peso, del radio.

Un gramo de radio descompuesto bruscamente, emite 2.700.000 calorías, que representan la cantidad de calor correspondiente a 340 kilogramos de hulla. La potencia calorífica del radio es enorme. En pesos iguales es 1.300.000 veces mayor que la desprendida al quemarse el carbón.

Se habla del enfriamiento progresivo de la tierra. Pues bien, se dice actualmente que está retrasado por el calor producido por las sustancias radioactivas en ella contenidas.

¿Qué misterios nos tiene reservados el porvenir con el descubrimiento portentoso de esta poderosa fuente de energías? Se habla de la transformación de la materia, de la utilización de su potencial, y ya en los laboratorios, por el bombardeo de los átomos con los ra-

primeras concentraciones activas de radio, observó en sus manos un endurecimiento de un dedo. La piel se puso dura, dolorosa, cayendo a los pocos días y ocasionándole violentos dolores.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

El radio es una fuente de electricidad. Descarga los electroscopios, y esta propiedad es utilizada para hacer valoraciones de sustancias radioactivas.

Todos estos desprendimientos de luz, calor y energía se traducen en cierta descomposición lenta del radio. Se calcula que a cabo de mil seiscientos años se pierde la mitad, en peso, del radio.

Un gramo de radio descompuesto bruscamente, emite 2.700.000 calorías, que representan la cantidad de calor correspondiente a 340 kilogramos de hulla. La potencia calorífica del radio es enorme. En pesos iguales es 1.300.000 veces mayor que la desprendida al quemarse el carbón.

Se habla del enfriamiento progresivo de la tierra. Pues bien, se dice actualmente que está retrasado por el calor producido por las sustancias radioactivas en ella contenidas.

¿Qué misterios nos tiene reservados el porvenir con el descubrimiento portentoso de esta poderosa fuente de energías? Se habla de la transformación de la materia, de la utilización de su potencial, y ya en los laboratorios, por el bombardeo de los átomos con los ra-

primeras concentraciones activas de radio, observó en sus manos un endurecimiento de un dedo. La piel se puso dura, dolorosa, cayendo a los pocos días y ocasionándole violentos dolores.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

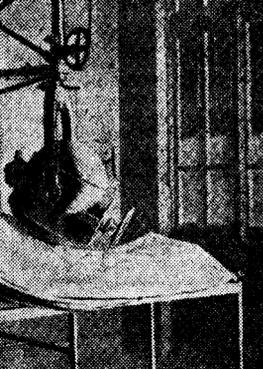
En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.



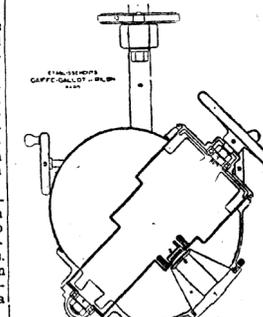
Madame Curie

les que sólo interesan a los médicos, pero si diremos que la última palabra es la telecurieterapia. (Siempre el nombre Curie asociado a los métodos científicos y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.



Aparato de telecurieterapia para tratamiento del cáncer. Es la última palabra en la aplicación del radio

primeras concentraciones activas de radio, observó en sus manos un endurecimiento de un dedo. La piel se puso dura, dolorosa, cayendo a los pocos días y ocasionándole violentos dolores.



Esquema del aparato de telecurieterapia. En el lugar señalado con el número 3 se encuentran dos gramos de radio, con un valor de 120.000 dólares. Los filtros están colocados en el lugar indicado por el número 6. Este aparato pesa aproximadamente una tonelada

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

En España hay relativamente pequeñas cantidades de radio. En Madrid, aparte de las cantidades (miligramos) que tienen algunos doctores y centros oficiales, sólo puede tomarse en condiciones y curativos.) En vez de las pequeñas dosis (miligramos) empleadas anteriormente, se emplean hoy dos y tres gramos en cada aparato. El radio va encerrado en una gran cúpula, dotada de diversos movimientos y protegido por filtros especiales para atenuar su enorme poder radioactivo.

# INDICE BIBLIOGRAFICO

## Un libro sobre la Revolución francesa

Abarca desde los orígenes hasta el golpe de 18 de Brumario. Manual muy útil para el gran público por la sanidad de criterio del historiador

PIERRE GAXOTTE: "La revolución francesa" (Madrid: Ediciones "Fax"; 8 pesetas.)

Un libro más sobre la revolución francesa. Otros muchos le seguirán. La biografía de este acontecimiento histórico crece por instantes, y sus dramáticos episodios y profundas consecuencias atraerán siempre a literatos e historiadores.

Pierre Gaxotte intenta lo más difícil que se puede hacer con un período histórico tan rico en hechos y en enseñanzas: abarcarlo por entero. Su obra, un manual de 317 páginas, no quiere dejarse a guisa de un compendio de los orígenes ideológicos y económicos del movimiento y no remata hasta el 18 de Brumario. Son comprensibles, pues, todas las dificultades de la empresa y hay que decir que Gaxotte sale con ésta adelante, si no por el modo genial con que los grandes historiadores hacen una obra de síntesis, si no aquel empeño concienzudo de quien tiene un criterio bien formado y de firme orientación en el bosquejo intrincado y frondosísimo de los hechos.

Acaso pueda reprochársele a Gaxotte que el hallazgo de un criterio que en el fondo, no carece de exactitud, le lleva a forzar un poco la realidad para que concuerde mejor con él. Una nación rica y un Estado pobre viene a ser para el autor de este libro la frase que mejor condensa la situación económica de la Francia prerrevolucionaria. No se puede decir que esto no sea verdad. Pero es, en cambio, muy discutible que la pobreza del campesino francés fuese falsa y aparente, y, en resumen, producto del miedo al feo que se arrojava de manera implacable y sin noción de la justicia sobre los signos exteriores.

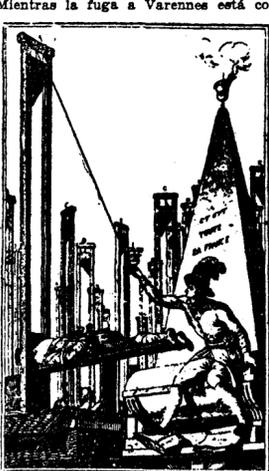
Había pobreza en el campo francés y, sobre todo, había mucha miseria en París. No olvidemos esta detalle, porque la revolución, en el orden de la práctica, es París quien la realiza. Los sordos y vavorosos movimientos preliminares, los que pudiéramos llamar truenos precursores de la tormenta, nacieron en gran parte del hambre de París. Basta recordar el feroz invierno de 1788.

Gran culpa de ese fenómeno—nación rica y Estado pobre—pertenece a las clases directivas, y en este punto no parece Gaxotte un poco tímido. Ya como no tiene más remedio, la corrupción de la aristocracia; pero más aún le reprocha su falta de instinto de conservación y su inconsciencia, sin ver que una cosa y otra están indisolublemente unidas. ¡Larga corrupción que comenzó ya bajo Luis XIV y fué acentuándose con la Regencia y con Luis XV hasta un grado difícil de concebir! No fueron del siglo XVII, tan dorado y opulento, el proceso de la Brinvilliers, que tiene mucha importancia, aunque no se le quiera otorgar toda la que Michelet le concede? Y los enredos de las Manani y el proceso de la Vostin y de la Vigoureux, y todo el fenomenal, trágico y asqueroso escándalo de la Cámara ardiente? ¿No era la princesa Palatina, la madre del Regente, la que se quejaba de que no hubiese en París dos docenas de personas que creyesen en Dios? ¿No fué Luis XV, el rey cristianísimo, quien permaneció treinta y ocho años sin confesar ni comulgar?

¡Ah! Algo tremendo había allí, y así fué de tremendo lo que la Providencia divina permitió. Por eso resulta un poco inocente que Gaxotte, aunque no tanto como otros escritores, se incline a creer que tal o cual medida energética

de orden público podían haber remediado algo. El mismo autor acaba de abarcar muy bien una causa ideológica que arranca de la reforma literaria, unas causas económicas que han producido la ruina del Estado y unas causas sociales que son las que rápidamente hemos expuesto... y vamos a pensar que eso podía arreglarse un buen general o un perspicaz y decidido teniente de Policía? Algún episodio particular hubiera podido así tomar otro rumbo; pero la marcha de la revolución era imposible contenerla y casi ni encauzarla.

El relato de la revolución misma lo hace Gaxotte con simpática naturalidad y con buen orden. Se advierte una cierta desproporción entre episodios que, al fin y a la postre, de análoga trascendencia, y esto parece depender de una desigualdad de documentación. Mientras la fuga a Varennes está co-



"Robespierre guillotinando al verdugo después de haber hecho guillotinar a todos los franceses". (Estampa de la época.)

rectamente narrada, a nuestro parecer sobre la base del libro de G. Leandre, "Le drame de Varennes", el proceso del collar, cuya trascendencia cada vez nos parece mayor, está contado rapidísimamente y con notables errores. ¿Tanto hubiera costado valerse, por ejemplo, de "L'affaire du collier", el libro apasionante de Funk-Brentano, y no se habrían cometido equivocaciones como la de presentar a Cagliostro maquinando el asunto con Mme. de la Motte, y la de decir que el papel de la reina lo hizo "una camarista", borrarlo así de la Historia a Mlle. Oliva Legnary?

Comprendemos que una obra que tanto abarca, forzadamente ha de tener lunares como los señalados. Ellos no son suficientes a anular el mérito general de la obra de Gaxotte, que resulta un manual muy estimable y, sobre todo, escrito con un criterio muy sano, lo cual es de gran importancia para el gran público que sin otra preparación quiere enterarse del acontecimiento histórico conocido por Revolución Francesa. Para el gran público está hecho el libro de Gaxotte, y entre él merece tener el éxito que, sin duda, tendrá!

## TRABAJOS DE LA CATEDRA DE HISTORIA CRITICA DE LA MEDICINA

Treinta monografías interesantes

UN ESTUDIO BIOGRAFICO DE TUBERCULOSOS CELEBRES

Notable bosquejo de Guillermo Colteller, médico de los reyes de Aragón, Pedro III y Juan I

Breve historia del envenenamiento por accidente y crimen

Datos muy curiosos de la enfermedad y muerte de Felipe II

DOCTOR EDUARDO GARCIA DEL REAL: "Trabajos de la Cátedra de Historia crítica de la Medicina". (Tomo II; curso de 1932-1933; 464 páginas; Imprenta Sucesores M. Miquel; Madrid; 1934; 4 pesetas.)

El doctor García del Real, en su cátedra, no se concreta a la simple labor de explicar sus lecciones de Historia de la Medicina. Ni tampoco quiere silenciar los trabajos prácticos de sus alumnos. Recoge estos últimos años el fruto de investigación, y busca por bibliotecas y archivos, en unas publicaciones americanas que despiertan en el lector mayor interés que la más sugestiva de las novelas.

Acaso por haber hecho una tirada limitada, esta obra no se pone a la venta, y es una lástima que no alcance mayor divulgación alguno de los treinta meritorios trabajos que, en forma de monografías, van expuestas y que hemos leído con verdadera delectación.

El doctor García del Real presenta al lector la vida íntima y discutida de Arnaldo de Villanova, enjuiciando con clara visión sus tendencias científicas, pero tal vez realzando con excesiva frecuencia la supuesta persecución religiosa (cosa nada extraña en el que, influido por el espíritu de la época, mezclaba las leyes misteriosas y mágicas de la Alquimia y la Astrología a las prácticas del arte de curar). Pero es justo comprobar que los Papas reconocieron su labor científica y hasta gozó del favor de algunos Pontífices (Inocencio V, Bonifacio VIII, Clemente V) y si se le discutió por la Iglesia, fué únicamente cuando se apartó de sus doctrinas, buscando en lo maravilloso y empírico, lo que en otras de sus obras respaldaba de razonado y científico.

"Tuberculosos célebres en la Historia" es otro trabajo escrito por don Pedro Cabedo de la Torre, en el que estudia la influencia de la enfermedad sobre la formación del carácter, y así conocemos algunos rasgos de Mozart, precoz melancólico, morbosamente romántico. Dostoiéwki, tímido, dominado en su feroz por anhelos de amor y un "mal" soñando en la paz y armonía del mundo. Chopin, afectivo, bueno, apasionado, delicado, deprimido y melancólico. Wateau, solitario, de grandes turbulencias afectivas, envuelto en una aparente frialdad. Rousseau, hipersensible, de vida inquieta y turbulenta; a pesar de su tuberculosis de gran actividad. En esta parte el autor se ha recreado presentándonos con cierta excesiva complacencia sus propias aventuras amorosas. Leaneck, San Martín, Helms, Kant, etc.

El colera morbo en Barcelona, 1854, es un estudio documentadísimo de la época, por el que apreciamos la lucha, tratamientos, mortalidad, etc., por don Vicente L. Fernández García.

Tejada y Manso de Zúñiga nos cita unos datos notables sobre la viruela humana, desde las épocas más remotas hasta el descubrimiento de la vacuna Jenneriana. Sobre la vacuna Jenneriana escribe don J. Samsó de Vilalta un capítulo que titula España y la vacuna Jenneriana, y en él describe con gran interés y en forma muy clara, el cirujano Juan de Fígeroa, en 1805 fué el precursor del empleo de las emulsiones licuadas antes de la fundación de los Institutos de vacunación.

Brillantisimo por su estilo, por su alto sentido de la tradición histórica, por su bella factura constructiva, es el bosquejo de Guillermo Colteller, médico de los reyes de Aragón, Pedro III y Juan I, siglo XV escrito por don Luis Delcós y Balvey. Buscando en los archivos de Cataluña siente la emoción estética y cada documento le sugiere un bello comentario de aquel gran arquitecto de los principios de su época.

En pocas páginas han logrado los señores Borrogo y Diaz Agero condensar la historia del envenenamiento como accidente y crimen.

La enfermedad y muerte de Felipe II contiene datos muy curiosos, tomados en el archivo de El Escorial, pero solamente nos presenta a este gran monarca bajo el prisma de esas debilidades humanas, que todos tenemos, silenciando sus grandezas. Sin embargo, el trabajo, en conjunto, es meritorio y lo desearíamos ajustándose a los datos conocidos. Algunos dibujos y retratos completan el bosquejo.

El resumen histórico de la Medicina en el siglo XVII. La lepra en la antigüedad y en la Edad Media. Evolución de la teoría celular. Letamendi, Notas biográficas de Orfila, El Adonis vernalis. Historia de la tuberculosis y otros capítulos muy jugosos y dignos de consideración merecen ser consignados, por haber sabido los autores despejar sus artículos de esas arideses que tienen las investigaciones históricas, atrayendo la atención del lector, profano o profestancia estos sugestivos capítulos de la Historia de la Medicina.

LA LIBRERIA BELLA. Príncipe, 16, Madrid, teléfono 12010, envía a reembolso todos los libros.

Ferretería LAMBERTO Bronces para Iglesias, Neveras, Jaulas y Baterías de Cocina, Alcaza, Al. Tel. 12017.

## Una novela histórica de "El enemigo", por M. Karl

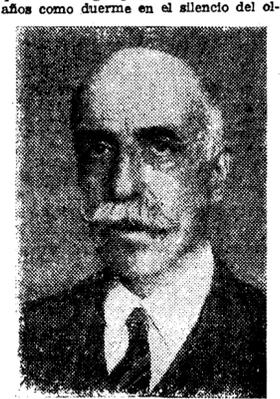
Cómo influye la Masonería en los destinos de España

Avaloran el libro frecuentes notas de gran erudición

JOSE MARIA DE ORTEGA-MOREJON: "La muerte de Ezpeleta", episodio de aflicción en la vida de Cervantes

El señor Ortega Morejón nos ofrece una verdadera novela histórica relacionada con uno de los incidentes que afligieron a Miguel de Cervantes y a su familia poco después de publicada la primera parte del "Quijote". La muerte violenta del caballero navarro don Gaspar de Ezpeleta, que fué recogido en una habitación de la misma casa de Valladolid, corte entonces, en la cual moraba Cervantes, y la prisión temporal del famoso manco y de sus familiares, son hechos muy conocidos por todos los cervantistas. Ortega Morejón ha estudiado muy bien el proceso formado con ocasión del homicidio del Ezpeleta, conoce la vida y las obras de Cervantes como el que más, y en vez de exponer en forma árida los resultados de aquel proceso, ha preferido aderezar la narración con algo de su cosecha para que no se diga que, al cabo de tantos años como duerme en el silencio del ol-

vido, sale ahora con una leyenda seca como un esparto, ajena de intención y menguada de estilo.



Don José Ortega Morejón

Al pie de muchas páginas hay eruditas notas, que dan nuevo valor al libro por su riqueza en erudición. El autor publica una lista de documentos relacionados con la narración, algunos de ellos inéditos, como cierto proyecto de conquista de Francia presentado a Felipe II por un canónigo patentino. En la adición se dan algunos datos respecto a la vida del benemérito trinitario Fray Juan Gil, que rescató a Cervantes. Más hubiera querido encontrar el autor, pero sus esfuerzos han resultado infructuosos. Es interesante la lista de documentos relativos a los méritos y servicios de la familia Ezpeleta. El lector ve con agrado que don Gaspar corrigió los yerros de su vida con una cristiana muerte.

Aunque se trate de un libro tan lleno de encantos, no podemos dejar de indicar algunos pequeños "capitulos" históricos. Fray Melchor Cano, dominico famoso por sus grandes virtudes, no fué el gran teólogo, humbrera de Trento y autor de la inmortal obra "De Locis theologicis", sino un sobrino de éste; el gran teólogo tenía—como él mismo confesaba—un genio demasiado indomable para subir a las alturas de la santidad. El sobrino fué mucho menos sabio, pero incomparablemente más virtuoso que él; murió en olor de santidad. No es posible que Fernando el Católico diera en 1508 el marquesado de Falces, importante villa de Navarra, y menos a un "hombre de bien" que agragaron a Juan de Ribera no es comparable, sino bestia; hace tiempo que está en los altares.

## Historia del Arte hispánico, por el M. de Lozoya

Ha aparecido el segundo tomo y se dedica al arte gótico. Magnifico acopio documental y gráfico

MARQUES DE LOZOYA: "Historia del Arte Hispánico" (Tomo II, Barcelona, Salvat Editores, S. A.; 1934.)

La "Historia del Arte Hispánico" en que ha empeñado su actividad el marqués de Lozoya, apareció hace dos años, en su primer volumen, como una de esas obras admirablemente concebidas, pero difícilmente realizables. ¡Tan magno parecía el proyecto de dar unidad a todos los trabajos modernos sobre la cultura artística española! Mas aquí está el segundo tomo, tan magnífico, tan espléndido, como el primero, para dar fe de

abarca el arte gótico, en sus principales manifestaciones. Es decir, quedan para el volumen siguiente la Arquitectura civil y las artes industriales de la época gótica, así como la pintura y la escultura de influencia centro-europea.

Desde el período de transición del Románico al Gótico hasta el Gótico Occidental, el Manuelino, el de Canarias y el de los países coloniales, este libro despliega el denso panorama de la Península en su momento artístico más característico. Primero la Arquitectura, que pasa de las manos del Clister a las de los Mudéjares, y de extranjera se hace castellana, pidiendo a la carpentería morisca sustitutivos de sus propios recursos. Luchas, tubos, transformaciones, evoluciones de elementos y de formas, van paso a paso documentándose en este libro, y revelándose materialmente a fuer de planos y fotografías de exquisita ejecución. Luego la Escultura, en sus variados aspectos: Escultura monumental, escultura funeraria, imaginería exenta, mobiliario litúrgico, todo, en fin, donde el cincel puso sus aceros al golpe de la inspiración artística. Museos diocesanos, claustros monacales y colecciones arqueológicas nutren los dos capítulos en que Lozoya encierra la historia de la escultura gótica española, en proporciones armónicas respecto del conjunto del libro. Después la Pintura: la pintura morisca, decoración de muros y techos, decoración de la cerámica y de las manuscritos; la pintura de influencia toscana, frescos, tablas, miniaturas, y siempre la misma riqueza de monografías, puestas a contribución y de material gráfico finamente seleccionado.

Por último, el arte granadino, las sinagogas hispánicas, las iglesias de arquitectura morisca, el gótico flamígero, canto de cisne de una época expirante.

He aquí lo que el marqués de Lozoya nos da en el segundo volumen de su "Historia del Arte Hispánico". Como obra de conjunto no tiene igual en lengua española. Amplitud de información, seguridad y tino en la selección, criterio de maestro en deslindar corrientes complejas y trazar la gráfica de cada movimiento artístico, talento de poeta, de hombre de gusto, todos los dones del patriotismo, españolismo, en todo el conjunto. Sería injusto omitir que los señores Salvat han ofrecido digna presentación editorial a este bello esfuerzo del marqués de Lozoya.

## Un buen libro de medicina infantil

La mortalidad infantil es enorme, y las enfermedades más frecuentes en el niño son las de la nutrición. Interesa, por tanto, en altísimo grado combatir los trastornos nutritivos de los niños.

RAFAEL RAMOS FERNANDEZ: "Diagnóstico nutricional del lactante". (Prólogo del profesor Suñer. Madrid: Imprenta Omnia; 1933; 404 páginas; 15 pesetas.)

La mortalidad infantil es enorme, y las enfermedades más frecuentes en el niño son las de la nutrición. Interesa, por tanto, en altísimo grado combatir los trastornos nutritivos de los niños. De ordinario, una alimentación perfecta, no sólo supone un buen estado nutricional, sino también unas defensas íntimas contra las enfermedades infecciosas. Hay que prevenir, pues, y curar los trastornos nutritivos de los niños. He aquí el asunto de este libro. El alimento del niño es la leche, y sus dolencias digestivas han de curarse con alimentos-medicamentos, que casi siempre son modificaciones de la leche o productos lácteos. Por eso el doctor Ramos estudia ampliamente el suero de leche, la leche albuminosa, el sacarado cálcico, la leche de mujer como alimento-artificialmente, las leches agrias, los hidrocarbonados, la crema de arroz y los alimentos maiteados. Como a veces hay que prescindir de la leche, estudia también la dieta de manzana y de pudding, las leches de almendra y de chufas, y los regímenes de aleuronas.

La segunda parte del libro está dedicada al diagnóstico y tratamiento de los trastornos nutritivos del lactante, distinguiendo trastornos agudos y crónicos, teniendo en cuenta si la lactancia es natural, artificial o mixta, y precisando cuatro síndromes distintos. El doctor Ramos ha hecho un estudio serio, recopilando datos de escuela y datos de investigación personal; su maestro, el profesor Suñer, le asegura un brillante porvenir.

Este tomo es un conjunto de conferencias o estudios sueltos. De algunas de estas conferencias hemos dado ya cuenta por haber sido publicadas en folletos aparte. Aludiremos brevemente a las de más interés y documentos, por el estudio del padre Domingo Lázaro sobre la organización y vitalidad de la enseñanza católica en los Estados Unidos. Resalta en esta conferencia el número de parroquias 2.268.000 alumnos; estudian el bachillerato en establecimientos católicos 226.000 alumnos, y en 96 colegios y universidades católicas de nueva fundación superior otros 116.000. La Asociación nacional católica de Educación centraliza todos los esfuerzos. Las señoras Concepción Moyano y Julia Fuijol exponen con acierto las orientaciones pedagógicas de una escuela "menagere" o doméstica, y las materias que debe comprender el plan de estudios. La iniciación de esa cultura debe darse en la escuela primaria de una manera general y por la aplicación de centros de interés, sobre todo por la elaboración y realización de proyectos. Don Rufino Blanco expone con mucho acierto la necesidad de la Bibliografía pedagógica; la bibliografía es indispensable en todos los estudios. Verdaderamente sugestivo es el estudio sobre "Psicología del niño", de don Pedro Martínez Saralegui, demuestra la necesidad absoluta de que el maestro conozca la psicología infantil y la aplique, naciendo niño con los niños y no exigiendo de él lo que él no puede dar. Hay que conocer también a cada niño en su particular, porque, como escribe Bergson, cada ser humano tiene su propia curva de alma. El autor estudia, pues, que el niño "seguir el esquema psicográfico" que los niños exhiben en sus actividades que habrá de observar en sus alumnos. El doctor Moyano expone, en sus conferencias, las diferencias del nerviosismo de los niños, asunto muy delicado. Y don Juan Tusquets demuestra que la Masonería, entendida por los Internacionales de su enseñanza, inspira la política pedagógica de España, fundada en el naturalismo, el comunismo práctico de la ideología "cosética".

¡ATENCIÓN! "Teatro". Edición, prólogo y notas de F. Ruiz Morcuende. (Madrid: Ediciones "Fax"; 286 páginas; 6 pesetas.)

Aunque se trata de una segunda edición y la primera fué ya examinada y juzgada, no podemos menos de dedicar algunas líneas a este libro, al cual hay que reconocer mérito positivo. La biografía de don Leandro Fernández de Moratín es muy completa, aunque se notan

## LIBROS VARIOS

GREGORIO OCHOA, AGUSTINO RECOLLETO: "Dos héroes". (Zaragoza; Industrias Gráficas Uriarte; 488 páginas.)

Los dos volúmenes cuya biografía se hace en este tomo son don Pedro Agustín Recolleteo, que, después de largo cautiverio y grandes tormentos, murieron en la hoguera, en el monte de los Santos, cerca de la ciudad de Nagasaki, el 3 de septiembre de 1632. Se llamaban fray Francisco de Jesús—de apellido Terrero—y fray Agustín de Villamediana. (Padre de la familia de los señores de apellido Simoens, nacido en Albarfeta (provincia portuguesa del Algarbe). Con ellos perecieron en la hoguera fray Bartolomé Gutiérrez, Agustín, fray Gabriel de la Magdalena, lego, franciscano, el jesuita japonés padre Antonio Pantoja, y el sacerdote japonés Jerónimo de la Cruz. Los seis y otros 203 misioneros japoneses de aquella época fueron beatificados por Pio IX en 1867.

En este tomo se publica con interés y animación a su biografía. Los primeros capítulos, que narran la juventud de ambos Beatos, se leen con la misma rapidez que la de los capítulos de un tomo de la Cruz. Los seis y otros 203 misioneros japoneses de aquella época fueron beatificados por Pio IX en 1867.

El 20 de abril último se cumplieron los cincuenta años desde que el inmortal Pontífice León XIII publicó su luminosa encíclica "Humanum genus" contra la Masonería. Con este motivo el último tomo de la Biblioteca "Las Sectas", que es el IX, publica un resumen y el texto íntegro de aquella encíclica, y los principales documentos que otros Papas lanzaron contra la Masonería. Entre otros muchos documentos, se citan la excomunión de la Enciclica "Apostolica Sedes", los cánones aplicables del vigente Código canónico, largos párrafos de la vigorosa encíclica "Caritate Christi" y un trozo de la "Dilectissima Nobis", en que el Papa actual alude a la acción de la Masonería en España y a su influencia en la política sectaria. La encíclica "Humanum genus", escrita en 1884, es un documento que merece ser leído por su luz ni de su oportunidad. Las tendencias de la Masonería siguen siendo las que indicó y combatió el Papa, y se cuánta razón tenía León XIII cuando decía que, aunque la Masonería pareciera exhibirse en público, conservaba para todo lo importante su carácter de sociedad secreta, a la cual es indispensable pertenecer para ser admitido a sus reuniones. Como apéndice se publican los nombres de los 77 diputados masones de las Cortes constituyentes y de los 84 de las Cortes actuales. Hemos leído, sin embargo, que las Logias han "irradiado" a alguno, como el señor Salazar Alonso.

F. VENVOLAS Y TORRES: "El divorcio canónico por causa de adulterio". (Barcelona; Casals; 304 páginas en 4.º mayor; 25 pesetas.)

Es un libro este en que se agota la materia relacionada con los juicios canónicos de divorcio por adulterio. Sabido es que la Iglesia católica no ha admitido nunca, ni admite, la disolución del matrimonio por adulterio, pero consagra que el adulterio es motivo suficiente para la separación perpetua de los cónyuges. Por eso las causas de divorcio por adulterio, que han sido muy frecuentes en los Tribunales eclesiásticos. Pocos cánones bastan para concretar las normas eclesiásticas en el Código vigente. El señor Venvolas, sin embargo, ha podido formar un compacto volumen a dos columnas; primero, porque a propósito de cada asunto cita todas las disposiciones concordantes del antiguo "Corpus Juris Canonici", las opiniones de una legión de comentaristas y las sentencias de Santos Padres y teólogos, y segundo, porque abarca materias conexas, y así estudia con gran profusión la prueba que, tratándose de un hecho de ordinario tan secreto como el adulterio, tiene modalidad especial. Así resulta un libro completo para cuantos tengan que intervenir con cualquier carácter en los juicios canónicos de divorcio por adulterio. Por desgracia, como no se reconoce hoy en España la fuerza legal a las sentencias de los Tribunales eclesiásticos en juicios de divorcio, hay pocas ocasiones para luchar en los Tribunales la sólida doctrina de esta obra.

Louis Auguste  
Marie Antoinette  
Louis Stanislas Xavier  
Charles Philippe  
Marie Adelaide  
Clotilde Barona  
Marie Adelaide  
Victoire Josephine Marie Therese  
Joseph Philippe de Valois  
L. P. de Orleans  
L. P. de Orleans  
Antoine Lavoisier  
Allan Karlin

Facsimil de las firmas del contrato matrimonial de Luis XVI y María Antonieta. La primera es la firma del rey, Luis XVI. Siguen las de los contrayentes, y puede verse, con toda claridad, el borrón que echó al firmar María Antonieta, que era entonces una muchacha de quince años

## Controversias de Vázquez de Menchaca

Tomo tercero de la edición patrocinada por la Universidad de Valladolid. Traducción y notas de Rodríguez Alcalde

FERNANDO VAZQUEZ DE MENCHACA: "Controversias de Vázquez de Menchaca". (Valladolid, Cuesta; 417 páginas dobles; 1933.)

La Universidad de Valladolid continúa con la publicación de las Controversias del famoso jurista Vázquez de Menchaca. Se publican en dos columnas, una de las cuales pone el texto latino y la otra la versión castellana de Rodríguez Alcalde. Gran parte de este tomo es consagrada a la prescripción, materia jurídica arduísima; pero no faltan otros capítulos más sabrosos. Un volumen se necesitaría para exponer las observaciones que sugiere la lectura de esta parte de las "Controversias"; nos limitaremos a decir que el soplo de la libertad palpita en todas sus páginas, como lo prueban las siguientes afirmaciones: Toda soberanía procede del consentimiento del pueblo. El príncipe está sujeto a las leyes. Las leyes nos obligan por nuestro propio consentimiento al ser, pensamos en la democracia exigida de Max Sangner, que condenó Pio X.—El pueblo no se ha despojado de tal modo de poder, que no se haya reservado facultad para legislar por la costumbre—¿qué dirán a esto los que niegan valor a la costumbre contra ley?—Nadie está obligado a acusarse sino delante de Dios. La patria del hombre es toda la tierra. Un hombre puede derrochar sus bienes y un pueblo también—individualismo inadmisibile.—El príncipe puede enajenar oficios civiles y militares siempre que no tenga rentas suficientes y sea

## EL DEBATE - Alfonso XI, 4

# La fibra del algodón español es de las mejores del mundo

## Hubo algodones en España desde la época romana. Desaparecieron hacia el siglo XIX y vuelven a resurgir ahora. Del algodón se obtiene fibra y semilla. De éste se extrae aceite y su cáscara sirve de pienso al ganado. Este año se han sembrado unas 18.000 hectáreas de algodón en Andalucía

### LOS AGRONOMOS ESPAÑOLES BUSCAN UNA SEMILLA QUE VEGETE EN POCO TIEMPO

El cultivo del algodón, que tanto interesa en estos momentos al Poder público y a los agricultores andaluces y extremeños, no es un cultivo nuevo en España. Hay noticias de que ya los romanos lo cultivaban en los jardines de Itálica como planta de adorno. El famoso moro Abu Zacarías daba instrucciones a los moros sobre este cultivo. Carlos III dictó una disposición amparando a los agricultores que sembraran algodón. Ya en el siglo XVIII se obtuvieron dos millones de kilos, y a fines de este mismo siglo, en Liverpool, eran

Otros esperaron con cierta curiosidad el resultado. El señor Crespo sembró poco, porque tenía que enseñar a sus operarios los labores y el manejo de la maquinaria que él trajo ex profeso. Ya declamamos que la primera siembra dió un gran resultado. Los escépticos se convencieron, y en aquel año no se habló de otra cosa en las "peñas" y reuniones de agricultores que de los resultados que había obtenido el señor Crespo en el cortijo "Torrecuellar". Al año siguiente aumentó el número

de hectáreas y tuvo muchos discípulos, tanto obreros como agricultores. A todos dió el señor Crespo cuantas explicaciones necesitaban, y les decía además, para animarlos, que él en Méjico había ganado mucho dinero cultivando algodón. La segunda cosecha del referido cortijo fué una bendición de Dios. Las matas dieron una altura de 80 centímetros, y los capullos blancos producían una fibra mejor que la americana. La cosecha entera de este año le fué soldada de Cataluña y de Málaga, y la vendió a muy buen precio. Y como la fibra era mejor que la americana, le hicieron proposiciones algunos fabricantes de tejidos para que les reservara la cosecha próxima.

El primer Congreso de la Industria textil, celebrado en Barcelona el año 1890, aprobó una conclusión en la que se decía que debía llegarse a cultivar en España el algodón y que el Estado favoreciera todo lo posible este cultivo, creando las mejores variedades y dando facilidades al agricultor, para evitar que sigamos siendo tributarios del extranjero por una cantidad tan respetable de millones de pesetas como la que llevamos consignada.

#### Cómo se cultiva

El cultivo del algodón requiere terrenos que no sufran heladas desde primeros de marzo, por lo menos. Se siembra en seco y regado. Las tierras de secano se requiere que sean muy ricas, por lo mucho que se hacen las siembras en abril. El Estado da la semilla. El cultivo es parecido al del maíz. Se siembra a mano o con máquina. Antes de empezar la siembra se da un pase de grada y se "tablea" el terreno. Antes se moja un poco la semilla y hasta se desinfecta con un 2 por 100 de formol. Después de mojada no ha de tardarse más de un día en sembrarla. Lo mismo a mano que a máquina, se siembra la semilla en unos intervalos de 0,40 metros.

A los pocos días de crecer las plantas se les da una primera labor de escarda. Cuando han crecido unos 15 centímetros se entresacan matas hasta dejar dos o tres en cada sitio. En regadío se hacen unos lomos cada 20 surcos y se echa el agua. Con un par de riegos tiene suficiente. No es planta exigente para el abonado. Cuando la mata está un poco crecida, se mete el cultivador o regabina. Antes de la floración se le da un último riego, y a continuación una labor de cultivador. Esta labor puede repetirse según las malas hierbas que tenga el terreno y la formación de costra del suelo, para evitar que la humedad necesaria para la planta desaparezca por evaporación.

En secano es más rápido el ciclo vegetativo, pero da menos producción. El algodón no aguanta la tierra; por el contrario, deja muy buen barbecho. Esta planta tiene varias plagas que la atacan. Entre éstas están el pulgón del algodnero, la araña roja, el gusano jaspado y el gusano hilador. Pero hay medios para combatirlas. Desde luego, teniendo el algodón bien cuidado, no es fácil el ataque de estos sus enemigos.

La mata del algodón es frondosa como puede verse en los grabados de esta plana. Cuando están las matas crecidas, empieza a salir la flor blanca que hace un conjunto bonito entre las hojas anchas. La flor, a los dos o tres días, se pone morada y se llama "pa-

lera del Estado. Costó 869.438 pesetas. Los decimos de las primeras en su género. Posee maquinaria por valor de cerca de 400.000 pesetas. Tiene varios pabellones con sala de máquinas para desmotar, almacén de semillas, almacén de balas de fibra, laboratorio y oficinas.

El algodón, una vez recogido en el campo, se traslada a la Factoría en envases que facilita el Estado. Al llegar el algodón en bruto se entrega a los labradores un recibo, clasificándolo en primera, segunda y tercera, más el desecho. Este desecho no se paga hasta después de hecha la venta del algodón. Una vez clasificado se da el recibo en el que consta el peso. Y cuando se hace la clasificación se abona a los cosecheros el importe. Actualmente y por disposición del Gobierno, se abona a razón de 1,30 pesetas el kilo por algodón en bruto de primera calidad; 1,10, el de segunda, y 0,70, el de tercera. La clasificación se hace una vez desmotado.

El algodón en bruto se recibe en un almacén que está atravesado por un canal subterráneo, con registros a diversas distancias, por donde penetra la corriente de un ventilador que hay en la sala de máquinas. El algodón pasa a un limpiador, que es un eje con varias alietas, el cual va separando la masa y arroja el algodón contra un cilindro. Este cilindro lo lleva a una tela metálica, donde va dejando todas las materias extrañas que lleva consigo. De esta forma queda hecha la primera limpieza.

Luego pasa a las desmotadoras, que son las máquinas que hacen una operación más difícil y bonita, pues separan por completo la semilla de la fibra del algodón. Estas desmotadoras son a modo de tolvas y el fondo está formado por "pletinas" paralelas, entre las cuales pasan unas setenta sierras circulares montadas sobre un eje horizontal. Al girar recogen con sus dientes las fibras de algodón y dejan la semilla, porque ésta no puede pasar por las ranuras por donde pasa la fibra.

Una corriente de aire arrastra las fibras y las conduce a un condensador, donde se forman verdaderas nubes blancas de algodón. De aquí pasan a la prensa para hacer las balas.

Después de esto se hace otra operación: la de desborrar la semilla. Esta pasa a una máquina por medio de una correa continua y la desprende de la borra, que va a parar a unos cilindros y queda prensada en balas lo mismo que el algodón. Y queda sólo la semilla, desmenuada, en condiciones ya de ser examinada y seleccionada para la siembra.

Para dar una idea de la producción, diremos que un kilo de algodón en bruto da el 33 por 100 de fibra por término medio. Ha habido calidad que ha dado hasta el 36 por 100.

9 grados de fibra, pero en Tabladilla se ha podido sacar hasta 11. La clasificación se hace con una escrupulosidad severísima. Se reciben todos los años unas cajas de muestras, que son los "standars", de algodón americano y egipcio. Las fibras se clasifican en primera, segunda y tercera. El algodón de aquí casi todo es primera.

La fibra americana es la más aclimatada para este terreno. La fibra egipcia es más larga, pero no rinde tanto y, además, los telares están dispuestos para las fibras de 26 y 28 milímetros. La calidad de la fibra se obtiene por la blancura, uniformidad, resistencia y longitud.

Es necesario repetir que la fibra del

producción y mejor calidad. En Utrera hay un campo de experimentación que está constantemente observado y cuidado por los ingenieros. Dar con una semilla de ciclo menor sería una gran solución. Hay esperanzas fundadas de conseguirla. Esto es interesantísimo, porque el rendimiento oscila entre límites amplísimos, dependiendo muy directamente de la calidad y condiciones de la semilla.

#### Esperanzas de los agricultores

Los agricultores tienen grandes esperanzas en el algodón. Hoy, por hoy, hay que decir que para que sea remunerador el cultivo tiene que valer por lo menos tres pesetas el kilo de algodón limpio. Este cultivo resuelve en gran parte de la tierra el problema del barbecho y proporciona muchos jornales, especialmente en el tiempo en que son éstos más necesarios. Es el cultivo indicado para el jornal llamado familiar, ya que pueden actuar, tanto en los trabajos de entresaca como en las distintas operaciones de recolección, los hombres, las mujeres y los niños. Escoger pelotas de algodón no necesita esfuerzo físico alguno. Es de rendimiento muy conveniente siempre que se consigán dos factores

colaboración del capital y el trabajo. Para efectuar las principales operaciones, que son a fines de primavera, principios de otoño, pueden fácilmente vivir en el campo las familias obreras con la consiguiente economía.

Se pueden sembrar grandes cantidades en secano, siempre que la tierra pueda cultivarse en el verano. Esto exige la posesión de una maquinaria. El regadío tiene un porvenir grande en planta. No se da en ella el fenómeno de la superproducción, porque se importan en España al año más de cinco millones de kilos.

Desde el punto de vista económico, disminuir la importación que hace que salgan de España más de 300.000.000 de pesetas, mejoraría nuestra balanza comercial.

El algodón tiene una doble importancia. No solamente sirve para la fabricación de tejidos. En caso en que fuéramos hubiera que sostener una guerra, una de las primeras materias más importantes para fabricar las modernas pólvoras es el algodón.

#### La siembra de este año

Como decimos más arriba, este año ha vuelto a sembrarse algodón en gran escala, después de haber disminuido notablemente en los años anteriores. También se ha sembrado en la zona española de Marruecos.

El subsecretario de Agricultura aseguró que la subvención del Estado correría ningún riesgo, porque para él hay dispuestos siete millones de pesetas, contando el remanente de campañas anteriores, la consignación del actual presupuesto y el importe del abtiro de cinco céntimos por kilo de algodón importado.

Se ha facilitado semilla abundante a los agricultores han sembrado con garantía del expresado precio de 1,30 pesetas por kilo bruto.

En Andalucía y Extremadura se dispone de terrenos apropiados para aumentar considerablemente el cultivo. Calcúlase que cada mes se consumen millones de kilos. Y todo esto hay necesidad de extraerlo del suelo nacional. Se debe hacer una siembra racional en terrenos a propósito y con preparación adecuada. Lo mismo hay que hacer a los agricultores y obreros. El Estado debe persistir en esta magna empresa. Se anunció que en el Parlamento se plantearía la solución del cultivo de algodón en España sobre normas e tablas, y esto debe hacerse cuanto antes.

Que nadie olvide este hecho doloroso: de España salen todos los años más de 300 millones de pesetas para comprar algodón.

Ramón RESA



Planta madre de la variedad de Truitt, obtenida en los campos de selección del Instituto

muy apreciadas las fibras del algodón andaluz, especialmente el de Motril. De aquí se surtieron muchas fábricas catalanas a principios del siglo pasado, y Napoleón pidió semilla a España para hacer experimentos en Francia.

No sabemos a ciencia cierta la causa, pero es el caso que dejó de cultivarse esta rica planta. Las variedades de algodnero que se cultivaron en nuestro país pertenecen al tipo llamado Upland. Las plantas tienen unas raíces penetrantes, llegando hasta un metro de profundidad en su desarrollo, sobre tierras bien dispuestas. La planta es cilíndrica y llega a alcanzar de 75 a 80 centímetros de altura. Es realmente una planta de adorno, y se explica que los romanos la sembraran en sus jardines. El aspecto de un algodnero florido es precioso.

El abandono de su cultivo ha costado a España ser feudataria del extranjero. Sólo la industria catalana necesita importar más de 300.000 balas anuales de algodón. Baste decir que tienen que salir de España anualmente por algodón unos 300.000.000 de pesetas — papel—. Teniendo nosotros un suelo y un clima propicios para producir una fibra mejor que la americana!

#### Cómo resurgió el cultivo

Nadie se acordaba aquí del algodón. Nadie lo sembraba. Se creía que era una planta exótica. Muchos agricultores desconocían hasta los más elementales detalles de esta fibra. Allí por el año 1913 llegó a Sevilla un señor de Santander que a había estado bastante tiempo en Méjico: don Federico Crespo. Este señor había cultivado en Méjico el algodón y conocía todos los pormenores relacionados con el mismo. Se estableció en Sevilla, no con ese propósito. Un día supo que el cortijo denominado "Torrecuellar" estaba en venta, y lo compró. Pudo conocer la calidad de la tierra y pensó hacer experimentos de cultivo de algodón.

Con los mismos métodos seguidos por él en Méjico, hizo aquí la primera siembra, y le dió un resultado magnífico. El hecho de que un agricultor se lanzara a sembrar algodón se comentó entre los labradores. No faltaron los escépticos que trataban de quitarle de la cabeza.



La recolección



Vista parcial del Laboratorio de la Factoría de Tabladilla (Sección de Ensayos Industriales)

palote". Al caerse esta flor queda la "bellota", que es la que tiene el algodón. Esta bellota necesita de sesenta a setenta días para transformarse en capullo de algodón. Después se abre al secarse y va saliendo el fruto como una piña abierta.

Comienza a madurar el fruto a fines de agosto. Es muy bonito un campo de algodón maduro. Se esponja formando grandes copos. Cuando está así, hay que recogerlo en seguida para evitar que se despenda y pierda en calidad. La recolección se va haciendo a medida que está abierta la bellota. La recolección dura hasta diciembre, en regadío, y hasta noviembre en secano.

Esta operación la practican hombres, mujeres y zagalones, con un morral a la cintura. Llevan también una bolsa para depositar el algodón que vean que está algo dañado o que no aparece con una blancura nítida. Los obreros van vaciando sus morrales en un lado de la finca para que se seque el algodón y trasladarlo luego al casero.

La producción término medio, en regadío, es de 2.000 kilos de algodón bruto por hectárea, y en secano, de 600 a 800 kilos. El costo de producción es, poco más o menos, como el del maíz, pero con mayor rendimiento.

#### La Factoría de Tabladilla

La Factoría de Tabladilla es, como fué creada por la Comisaría Algod-

La semilla tiene diversas aplicaciones útiles. Se le saca el 12 o el 15 por 100 de aceite. De la cáscara, machacada y cocida, se hacen unas "tortas" de harina de gran valor nutritivo para el ganado vacuno y cabrio. También se aplica para hacer jabón. En América, este aceite se usa para guisos. En la Factoría de Tabladilla ya se ha instalado una moderna máquina, para extraer el aceite a la semilla, y se destinará a aplicaciones industriales.

#### Una magnífica fibra

Como españoles, debemos regocijarnos de este hecho. La fibra del algodón andaluz es como la mejor americana. Baste decir que se obtienen fibras de 26, 28 y hasta de 30 milímetros.

Hechas las operaciones que quedan reseñadas, ya tenemos las balas de algodón dispuestas a ir a las fábricas de tejidos. En la Factoría funciona un laboratorio modernísimo a cargo de los competentes ingenieros señores Sánchez Corona y Cruz Aulón. Como decimos anteriormente, en el momento que se hace la clasificación del algodón, se les abona a los cosecheros.

La clasificación se hace, una vez desmotado, bala por bala, en el laboratorio, por medio de "standars" universales. Después se agrupan las balas, para formar los lots con arreglo al grado y longitud de fibra. Hay generalmen-

algodón español es una de las mejores del mundo. Todos los españoles deben tener presente la riqueza que esto significa. Por eso se le llamado al algodón nacional el "oro blanco", y con razón sobrada.

#### Cien mil hectáreas

Estos años atrás se ha cultivado menos algodón. Han contribuido muchas causas a ello. Algunas podrán figurárselas los lectores. Pero el nuevo estado de cosas creado en España, comprendió que este cultivo no se podía dejar abandonado. Y el 22 de marzo de 1932 apareció un decreto creando el Instituto de Fomento del Cultivo Algodnero, en lugar de la antigua Comisaría. En el preámbulo se decía que el Gobierno aspiraba a extender el cultivo del algodón a cien mil hectáreas en las provincias de Sevilla, Huelva, Córdoba, Málaga, Granada, Almería, Badajoz, Cáceres y Toledo.

Este decreto dispuso que se diera a los cultivadores cien pesetas por hectárea de subvención. Pero ahora, disposiciones recientes han dispuesto que se garantice al agricultor un precio de 1,30 pesetas por kilo bruto. Ahora ha vuelto a tomarse interés por el algodón, como lo demuestra el decreto de enero y el proyecto que hay en Agricultura para someterlo al Parlamento.

En la presente temporada se han inscrito en Sevilla unas 18.000 hectáreas, con contrato. Se aspira a mucho más, como es natural, y, para ello, se proyecta ampliar los almacenes de la Factoría.

Las cosas son esenciales para que el cultivo del algodón se desarrolle y aumente. Una es la cuestión social, y la otra la semilla.

En el laboratorio de la Factoría se hacen constantes y profundos estudios de la semilla. En las granjas de experimentación se hacen ensayos para conseguir una semilla de ciclo menor, para evitar las aguas y las temperaturas. Hay que llegar a la incrementación por hectárea de la producción y sembrar en terrenos profundos y frescos. Los ingenieros que trabajan a las órdenes de don Luis Liró, ingeniero agrónomo, director de todo este movimiento, muy competente en todo lo que se relaciona con el cultivo del algodón, tiene mucho interés en procurar la mejor semilla y en que se escojan muy bien las tierras, para que se dé más

esenciales, que son: que la tierra esté bien labrada con labores profundas de verano, en evitación de que la gramínea, el enemigo mayor del algodón, pueda ensuciar la tierra. Es remunerador y es el cultivo que mejor se adapta a una

#### CHINCHES - CUCARACHAS - POLILLA

y sus gérmenes se exterminan radicalmente en dos horas mediante operación practicada a toda garantía por DESINSECCIONES HISPANIA Institución Técnica de Higiene. Alonso Cano, 25. - Teléfono 34113. - Madrid.

#### BALNEARIO DE URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (Vizcaya) Entre San Sebastián y Bilbao AGUAS TERMALES NITROGENADAS, BICARBONATADAS, RADIOACTIVAS Especiales para toda clase de afecciones del aparato respiratorio, enfermedades crónicas de la garganta y tosas nasales, anginas, bronquitis, etc. Instalación hidrología completa. DEL 1 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE

**LEGITIMO JEAN PARIS**  
PAPEL DE HILO PURO  
GASTON D'ARCY PARIS JEAN  
Gran premio en la exposición de Sevilla

**¡NERVIOSOS!**  
Basta de sufrir inútilmente gracias a las acreditadas **Grageas Potenciales del Doctor Soivre** que combaten de una manera cómoda, rápida y eficaz la **Neurastenia** (en todas sus manifestaciones) dolor de cabeza, cansancio mental, pérdida de memoria, vértigos, fatiga corporal, temblores, dispepsia nerviosa, palpaciones, histerismo y trastornos nerviosos en general de las mujeres y todos los trastornos orgánicos que tengan por causa u origen agotamiento nervioso. Las **GRAGEAS POTENCIALES DEL DR. SOIVRE** más que un medicamento, son un alimento esencial del cerebro medula y todo el sistema nervioso, regenerando el vigor sexual propio de la edad, conservando la salud y prolongando la vida; indicadas especialmente a los agotados en su juventud por toda clase de excesos, a los que verifican trabajos excesivos, tanto físicos como morales o intelectuales; deportistas, hombres de ciencia, financieros, artistas, comerciantes, industriales, pensadores, etc., consiguiendo siempre con las Grageas Potenciales del Dr. Soivre todos los esfuerzos o ejercicios fácilmente y disponiendo el organismo para reanudarlos con frecuencia y máximo resultado, llegando a la vejez y sin violentar al organismo, con energías propias de la juventud. Basta tomar un frasco para convencerse de ello. Costa a 6,50 pesetas en todas las principales farmacias de España Portugal y América.

NOTA.—Dirigiéndose y enviando 0,25 ptas. en sellos de correo para el ranqueo a Oficinas LABORATORIO SOKATARG, calle del Ter, 16, Barcelona, recibirán gratis un librito explicativo sobre el origen, desarrollo y tratamiento de estas enfermedades.

RUTAS DE TURISMO

G A L I C I A

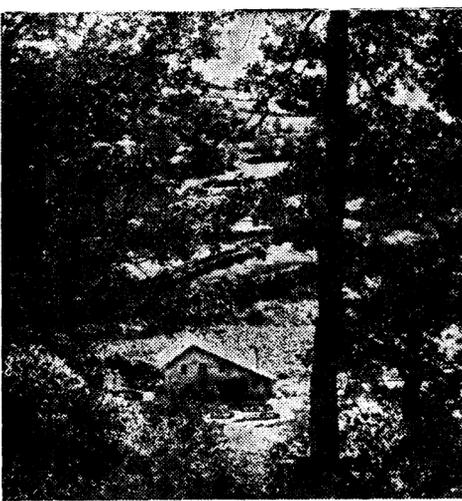


Una vista de Santa Tecla

Magnífica excursión de propaganda a Galicia para asistir a las fiestas del Apóstol. en Santiago de Compostela, con residencia en los Balnearios de "Mondariz" y "La Toja"

July 17.-Salida de Madrid a las ocho; Avila, Almorzo, visita y continuación a Salamanca, cena y noche. July 18.-Salamanca. Salida de Salamanca a las ocho, llegada a Zamora a las diez, almuerzo y salida a las catorce; llegada a Verín a las diez y nueve, cena y noche. July 19.-Salida por la mañana para visitar Monterrey, y continuación para Orense; almuerzo y visita. Continuación por la tarde para el "Monasterio de Osera", que se visita, para cenar y pernoctar en el Balneario de Mondariz. July 20.-En Mondariz. July 21.-A las ocho de la mañana, salida, en excursión, para el paso de Picón y visitar Tui; continuación para Santa Tecla, donde se almuerza. Por la tarde, salida para Bayona, que se visitará; té en la playa de América, y continuación para Vigo, donde se dará una vuelta por la ciudad, continuando a Mondariz, para cenar y pernoctar. July 22.-Salida de Mondariz por la mañana para tomar la carretera que lleva las rías de Vigo y Marín, para llegar a Pontevedra a media mañana; visita y almuerzo. Por la tarde, continuación para el Balneario de La Toja, donde se llega para almorzar. July 23.-En La Toja. July 24.-Por la mañana, excursión a Cambados, Villagarcía y Coidas de Reyes. July 25.-Festividad de Santiago Apóstol. Patrón de España, que se celebra en Santiago de Compostela. Salida por la mañana, a las ocho, para Santiago, donde se pasa el día, almorzando en un elegante restaurante de la ciudad. Por la noche, continuación para La Coruña, donde se cenará y pernoctará. July 26.-Estancia en La Coruña. July 27.-Salida por la mañana para Lugo, que se visitará. Almuerzo y salida seguidamente para León, donde se llega para cenar y pernoctar. July 28.-En León. Mañana libre para visitar la ciudad y su magnífica Catedral. Salida por la tarde para Valladolid, donde se cena y pernoctará. July 29.-Mañana libre en Valladolid. Después de almorzar, salida para Madrid, donde se llegará por la noche. Fin del viaje. PRECIO POR PERSONA: 525 PESETAS. Comprendiendo: Transporte en magnífico "autocar", alojamiento en hoteles de primera categoría, propinas e impuestos en los hoteles, comidas en ruta, las excursiones que se detallan, transporte de una maleta por persona y los servicios de un acompañante técnico. PLAZAS LIMITADAS. Informes: "Oficina de Turismo de EL DEBATE", Alfonso XI, 4. Inscripciones: "Viajes Marsans, S. A.", Carrera de San Jerónimo, 30.

GRAN EXCURSION DE PROPAGANDA AL PIRINEO ARAGONES



Programa: Sábado 14 de julio.-Salida a las ocho de la mañana; almuerzo en el Monasterio de Piedra; cena en la típica "Posada de las Almas", de Zaragoza, y habitación en el "Gran Hotel". Domingo 15.-Misa en el Templo del Pilar, desayuno en el Hotel y salida para Jaca, donde se almorzará, visitándose seguidamente la Catedral y Residencia de Estudiantes; llegada al Balneario de Fara Hossa sobre las ocho de la noche; cena de gala amenizada por un cuarteto de la Sinfónica de Madrid. Lunes 16.-Día libre en el Balneario; por la tarde, solemne procesión de la Virgen del Carmen; gran festival por los "Dargantes de Yebra", uno de los espectáculos más vistosos del Pirineo Aragonés; por la noche, cena a la americana en obsequio de los excursionistas madrileños y aragoneses. A última hora se quemará, en el gran lago del Balneario, una espléndida colección de fuegos artificiales. Martes 17.-Excursión a Calient y al Puerto de Formigal (uno de los lugares más bellos de España), alcanzándose la frontera francesa; almuerzo y tarde libre en el Balneario. Miércoles 18.-Excursión a Canfranc y almuerzo en la Estación Internacional; por la tarde, visita a San Juan de la Peña; cena en el Balneario. Jueves 19.-Excursión a los Iberos de Bachimaña, con sus lagos maravillosos en las alturas, o a los Miradores del Valle de San J. Viernes 20.-Salida del Balneario, deteniéndose la excursión en el Pantano de la Peña y en el Parador del Trieste, del Patronato Nacional de Turismo, donde serán invitados los excursionistas por el Sindicato de Iniciativas y Propaganda de Aragón con un "temporero mazizo". Almuerzo en el Gran Hotel de Zaragoza, y llegada a Madrid sobre las nueve de la noche. Precio total de la excursión, en "autocar" de lujo, con personal absolutamente competente, y Hotel de primera categoría en el Balneario de Panticosa: 235 pesetas. Desde Zaragoza serán acompañados los excursionistas madrileños por varios automóviles de aragoneses que desean realizar, conjuntamente, tan interesante excursión. Informes e inscripciones en Madrid: "Oficina de Turismo de EL DEBATE", Alfonso XI, 4, "Viajes Marsans", S. A., Carrera de San Jerónimo, 30; "Aerial", Avenida del Conde de Peñalver, 22; "Aguas de Panticosa, S. A.", Santa Catalina, 7, 2. PLAZAS LIMITADAS



PRIMERA PEREGRINACION INTERNACIONAL A SANTIAGO DE COMPOSTELA

El plausible propósito de restablecer en España, con carácter permanente, las tradicionales y gloriosas peregrinaciones a Santiago de Compostela, merece la simpatía y la cooperación de todos los buenos españoles. La ruta de Santiago, por la belleza de las regiones que atraviesa; esmaltadas de sublimes poemas de piedra que encierran el tesoro espiritual de España, puede constituir, si para ello ponemos nuestro grano de arena todos los buenos españoles, una fuente de turismo universal que fortalezca nuestra fe y enriquezca nuestra economía. Es un imperativo patriótico y religioso para todos los amantes de su patria y de nuestra santa religión engrosar las filas de esta primera Peregrinación Internacional a Santiago de Compostela, que puede ser el jalón de una obra gloriosa y fecunda. Próximo a cerrarse el plazo de inscripción, y en vista del enorme interés que ha despertado en los medios católicos españoles esta importante Peregrinación, que promete constituir un acontecimiento, los organizadores han accedido a prorrogar el plazo. En las poblaciones de la ruta (Zaragoza, Pamplona, Burgos, León, Astorga, Coruña, Santiago, Pontevedra y Vigo) existe gran animación, y se preparan a recibir con todos los honores a los expedicionarios de tan importante Peregrinación.

HOTELES RECOMENDADOS



Uno de los comedores del "Hotel Mont-Thabor", en París

MADRID-OBERAMMERGAU

En Pullman. Del 11 al 25 de julio y del 8 al 22 de agosto. Itinerario: Nimes, Montecarlo, Génova, Milán, Ravensburg, Munich, Tirolo Austriaco, Tirolo Italiano, Génova, Milán, Montecarlo, C. d'Azur, Nimes, etc. Precio por persona, 587 pesetas. MADRID-BUDAPEST-VIENA. En Pullman. Del 3 al 28 de agosto. Segunda salida. Itinerario: Nimes, Montecarlo, Génova, Trieste, Venecia, Zagreb, Budapest, Siofok, Viena, Innsbruck, Salzburgo, Zurich, Ginebra, El Tirolo Austriaco, La Cote d'Azur, etc. Precio por persona, 1.397 pesetas. MADRID-BERLIN-AMSTERDAM. En Pullman. Del 20 de julio al 15 de agosto. 27 días viaje. Itinerario: Munich, Nuremberg, Dresde, Berlin, Leipzig, Hamburgo, Hannover, Kassel, Frankfurt, La Selva Negra, Los Castillos del Rhin, Colonia, Bruselas, Amsterdam, La Haya, Rotterdam, Anvers, Paris, etc. Precio por persona, 1.570 pesetas. Hoteles primera. Viajes Internacionales Aut-Expres. Carrera de San Jerónimo, 37. Teléfono 24324

NOTAS DE TURISMO

Excursión por el Cantábrico, Galicia y Portugal. Organizada por el inteligente propagandista de nuestro turismo, anunciamos en otro lugar de esta misma página una gran excursión en automóvil, del 15 de julio al 4 de agosto, con el siguiente programa: Salida de San Sebastián, recorriendo toda la Costa Cantábrica, Galicia y Portugal, y dando ocasión para visitar todas las ciudades del Norte de España, las de Galicia y las más importantes de Portugal; los más pintorescos paisajes y los monumentos más notables y monasterios más interesantes de dichos países; las más famosas playas, en su mejor época. Precio: 1.000 pesetas en Hoteles de primera categoría. Más detalles e inscripciones, hasta el día 4 de julio, en Librería Aramburu, San Saturnino, 14, Pamplona.

Visite el Marruecos francés y español

Informes: "Oficina de Turismo de EL DEBATE", Alfonso XI, 4. Inscripciones: "Viajes Bakumar", Mayor, 4.

COMO SE VIAJA POR ESPAÑA

Sirvan estas líneas, al propio tiempo que de salutación, de invitación para venir a visitar a España, el país más bello e interesante de Europa. Sus paisajes, pittorescos de luz y de encanto; sus monumentos magníficos, de los más variados estilos y capiteados; sus jardines, sus castillos, sus monasterios, su clima ideal, su clima y su folklore, producto de las más variadas civilizaciones de tiempos pretéritos: todo es en España encantador, todo atrae y subyuga en este país. El Patronato Nacional del Turismo ha cuidado de que el turista pueda disfrutar, con todo lujo y confort, de esas cualidades privilegiadas de España, y oída extranjero que oruce sus fronteras es un huésped de honor, al que el P. N. T. cuida de complacer y atender. En las capitales y poblaciones importantes de España y en las principales del extranjero, el P. N. T. ha montado una red completa de Oficinas de Información, en donde pueden obtenerse "gratuitamente", toda clase de folletos, guías, itinerarios por ferrocarril o carretera, datos sobre hoteles y balnearios, excursiones y cuantas informaciones puede necesitar, en su idioma respectivo, el turista que visite el país. Dichas Oficinas contestarán por correspondencia todas las

VIAJES MARSANS S. A.

C.ª San Jerónimo, 30. Tels. 18807-21231. Viajes "a forfait" (con todos los gastos incluidos) Antes de emprender viaje no deje de solicitarnos PRESUPUESTO GRATIS. Veraneo en Suances. En la playa del mar Cantábrico, pintoresca y de gran extensión, a 30 kilómetros de Santander, ofrece Suances, con su clima delicioso en la época del estío, un veraneo ideal, especialmente para los niños, y con la gran ventaja de la proximidad del Hotel Acacio a la playa. Aunque el pueblo de Suances está un poco apartado de la playa, la Colonia Veraniega es encuentra muy cerca de ella. El viaje se efectúa hasta la estación de Torrelavega (una hora de tren antes de Santander), ha-

LLOYD NORTE ALEMAN

VERANO 1934. Cruceros al Cabo Norte y Spitzbergen. Fidanse prospectos y precios. AGENCIA GENERAL MADRID. Carrera S. Jerónimo, 33. Tel. 18515.

Grandes excursiones de verano

El día 15 de julio, en la lujosa motonave "Milwaukee", marchará la expedición que ha de realizar un viaje hasta el día 24 de agosto por Alemania, Escocia, Países del Norte, Sol de Medianoche y Cabo Norte. Durante este gran viaje colectivo se visitarán los más pintorescos y famosos lugares de tan sugestivas regiones. El día 1.º de agosto saldrá, en "autocar", la expedición que ha de realizar un viaje por Galicia y Portugal, visitándose detenidamente Guadalupe, Badajoz, Lisboa, Coimbra, Porto, Vigo, Santiago de Compostela, Orense, Zamora, Salamanca y Avila. La duración del viaje es de 15 días. Para toda clase de informes dirigirse a la Agencia: Sommariva en Pi y Margall, 22.

AUTO-GOMAS

NEUMATICOS - ACCESORIOS. ACEPIES. Goya, 40. Teléf. 58875. Madrid.

HOTEL NACIONAL, Madrid

EL PREFERIDO DEL TURISTA

GRAN HOTEL VICTORIA

PLAZA DEL ANGEL - MADRID. 150 habitaciones, 100 baños. Pensión: de 25 a 35 pesetas.

HOTELES UNIDOS S. A.

La organización hotelera más importante de España. Barcelona, Hotel Oriente, 250 habitaciones, 150 baños; Hotel España, 150 habitaciones, 50 baños. Sagardó, Hotel de la Gavilana, 50 habitaciones, 20 baños. Sitges, Hotel Falco, 150 habitaciones, 100 baños; Hotel Terramar, 30 habitaciones, 10 baños. Tarragona, Hotel Europa, 75 habitaciones, 30 baños. Valencia, Hotel Victoria, 100 habitaciones, 50 baños. Alicante, Hotel Falco, 80 habitaciones, 50 baños. Granada, Hotel Alhambra Falco, 150 habitaciones, 100 baños. Sevilla, Hotel Madrid, 150 habitaciones, 80 baños. Cádiz, Hotel de la Playa, 150 habitaciones, 50 baños. Bilbao, Hotel Carlton, 200 habitaciones, 200 baños. San Sebastián, Hotel María Cristina, 200 habitaciones, 150 baños.

HOTEL IMPERIAL

Unico familiar. Pensión, 13 a 24. Teléfono todas habitaciones. MADRID MONTERA, 22

HOTEL SAVOY

paseo del Prado, 26. HOTEL GRAN VIA, Pi y Margall, 3. HOTEL METROPOLITANO, Montera, 53. HOTEL EUROPA, Carmen, 4. HOTEL BARAZAL, Avda. C. de Peñalver, 12. HOTEL NER, Montera, 53. HOTEL ULTRAMAR, Arenal, 15.

PLAYA DE SUANCES (Santander)

HOTEL ACACIO

Un lugar de verano delicioso. Habitaciones exteriores al campo y al mar. Cuarto de baño. Cocina y trato esmerado. Pensión módica.

PARIS BAYARD HOTEL

17, rue Conservatoire, a un paso de los Bulevares. Pensión desde 50 francos.

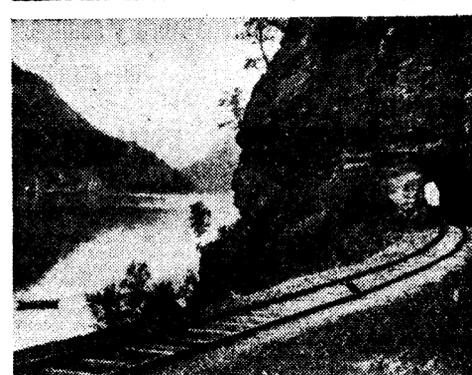
¡UN DOMINGO IDEAL!

EXCURSION SEMANAL AL PUERTO DE NAVACERRADA "Autocar", almuerzo y merienda en el Hotel Victoria, 23 pesetas. Informes: "Oficina de Turismo de EL DEBATE", Alfonso XI, 4. Inscripciones: "Viajes Marsans", Carrera San Jerónimo, 30.

Para viajar sin dificultades aprenda FRANCÉS E INGLÉS con discos A E O L I A N. A plazos desde 25 pesetas al mes. Demostraciones: A E O L I A N.

Los teléfonos de EL DEBATE son; 21090, 21093, 21094, 21095 v 21096

LOS GRANDES CRUCEROS DE VERANO



La Compañía General Transatlántica Francesa, de fama y prestigio mundial, ha dispuesto para el verano próximo cuatro grandes cruceros, de tan interesantes itinerarios y perfecta organización, que esta "Oficina de Turismo" no ha dudado en prestarles su desinteresada colaboración en beneficio de nuestros lectores, proporcionando personalmente, y por correspondencia, toda clase de informes, folletos, documentación y pasajes. Los vapores que afectarán dichos cruceros son conocidísimos de a clientela que sabe viajar, por su confort, su cocina delicada y el trato esmerado dado a los pasajeros por el personal de a bordo, haciéndoles la estancia más agradable. La Compañía General Transatlántica ha hecho un verdadero esfuerzo aplicando los precios reducidísimos adjuntos, a fin de obtener en cada uno de sus viajes el mayor número de participantes. ISLANDIA, SPITZBERG, BANQUETA, CABO NORTE, con el ss. "LAFAYETTE". Salida del Havre el 21 de julio, regreso al Havre el 11 de agosto (21 días). Itinerario: Havre, Leith, Thorshavn, Reykjavik, Magdalena, Bay Glacia de la Banquise, Crossbay, Kingsbay, Green, Harbour, Cap Nord, Hammerfest, Digermulen, Svartisen, Trondheim Aundalnes, Molde, Ole, Nerok, Bergen, Havre. Precio mínimo en francos: 1.ª clase, 4.500; turista, 2.800 exteriores. 2.250 interiores.

VUELTA DEL BALTICO, por el vapor ss. "COLOMBIE"

Salida del Havre el 25 de julio, regreso al Havre el 16 de agosto (21 días). Itinerario: Havre, Bergen, Gudvangen, Lona, Oslo, Stockholm, Leningrado (Moscu), Helsingfors, Danzig, Gdynia, Copenhagen, Havre. Precios mínimos en francos: 1.ª clase, 6.500; 1.ª clase mixta, 4.000; Turista, 2.500.

VUELTA DE SICILIA, por el vapor ss. "DE GRASSE" (diez días)

Salida de Marsella el 2 de agosto, regreso a Marsella el 11 de agosto. Itinerario: Marsella, Nice (Villefranche), Livourne, Naples, Palermo, Messina, Syracuse, Agrigento, Ajaccio, Marsella. Precios mínimos en francos: 1.ª clase, 3.500; 1.ª clase mixta, 1.700; Turista, 1.200.

CAPITALES DEL NORTE, por el vapor ss. "COLOMBIE" (13 días)

Salida del Havre el 19 de agosto, regreso el 20 de agosto. Itinerario: Havre, Amsterdam, Danzig, Gdynia, Copenhagen, Gottenburg, Oslo, Arendal, Christiansand, Havre. Precios mínimos en francos: 1.ª clase, 3.250; 1.ª clase mixta, 2.750; Turista, 1.250.

Inscripciones e informes: Compañías Francesas de Navegación, Alcala, 27, y "Oficina de Turismo de EL DEBATE", Alfonso XI, 4.

ALEMANIA 300 años de la Pasión Oberammergau



GRAN VIAJE DE VERANO-OTOÑO A ALEMANIA PARA ASISTIR AL JUBILEO DE LA PASIÓN EN OBERAMMERGAU

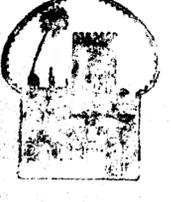
Madrid, Hunsyau, París (3 días), Colonia (día completo), Berlín (5 días), Potsdam, Dresden, Nuremberg, Munich (2 días), Garmisch-Partenkirchen, OBERAMMERGAU (2 días), Obersteg, Lindau, Lago de Constanza, Friedrichshafen, Romanshorn, Zurich (un día completo), Lausanne (un día completo), Ginebra (un día completo), Barcelona y Madrid. Salida el 24 de agosto en ferrocarril, regresando a Madrid el 19 de septiembre. Precio en primera clase, todo comprendido: 1.850 pesetas. Incluyendo: Billete de ferrocarril en primera clase España y segunda extranjero, Hoteles de primera categoría, propinas al servicio de Hoteles, impuestos y tasas, traslado de las estaciones a los Hoteles y viceversa, Comidas en coche restaurant, servicios de intérpretes en estaciones y fronteras, las excursiones y visitas que se indican en el itinerario, los servicios de un acompañante técnico de "Viajes Marsans, S. A."

PLAZAS LIMITADAS

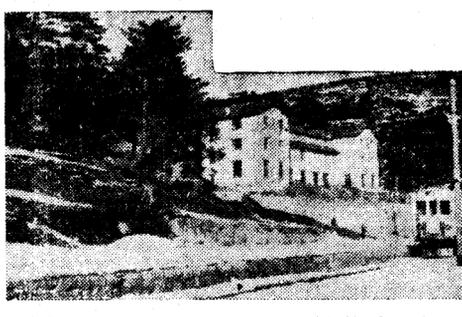
Excursiones colectivas "fin de semana" a SANTANDER y el SARDINERO

Organizadas por la "Casa de la Música" Carrera de San Jerónimo, 31, entransalé derecha, teléfono 12006. Madrid.

Para todo lo relacionado con la "Oficina de Turismo" de EL DEBATE, diríjase a LUIS FRANCO DE ESPES Alfonso XI, 4



VIAJES BAKUMAR ALAMEDA, 1. MALAGA SOCURSALES EN TODA ESPAÑA



El Puerto de Navacerrada con el "Hotel Victoria", desde donde se divisa uno de los más espléndidos panoramas de la Sierra del Guadarrama.

# Los rayos ultravioleta son utilizados como policías perfectos y seguros

Muchos secretos y muchos delitos son puestos en claro por la "luz de Wood". Millonésimas de gramo de veneno delatadas. Las falsificaciones de documentos, sellos, obras de arte, etc., no escapan a este poderoso auxiliar científico. Los "palimpsestos" muestran su milenaria escritura; los cheques, los sellos de Correos, las pinturas, las piedras preciosas, los fósiles, las momias, las esculturas, son escrupulosamente investigados en su autenticidad

## INGENIOSOS FRAUDES EN ALIMENTOS HAN SIDO DESCUBIERTOS POR ESTE MEDIO

La moderna química, ayudada por los increíbles descubrimientos que la física le ofrece, ha dejado ya hace tiempo de ser una ciencia enigmática de nuestros antepasados, buscadora de quimeras y ansiosa de descubrir la piedra filosofal o los elixir de larga vida. Los químicos de ahora ya no se preocupan de obtener el oro sintético, y sus afanes no van sólo polarizados a ideas de lucro y comodidad, como antaño; hoy se trabaja con una sola dirección, cual es la de vencer los secretos de la naturaleza y sorprender en sus misterios el porqué de su existencia.

Peró de estas investigaciones puramente científicas surgen, o, mejor dicho, derivan las más curiosas aplicaciones. Por ejemplo: ¿Hubieran podido crear nuestros antepasados de no más de un lustro, que hoy se analizan y consigue saberse la composición química de las estrellas? Esto, que entonces era cuestión poco menos que fantástica, ha sido, en nuestros tiempos, brillante éxito conseguido mediante el auxilio de un pequeño instrumento, quizás de los más sencillos de la física, un simple prisma de cristal, un espectroscopio.

El prisma tiene la propiedad de separar los siete colores fundamentales que constituyen la luz blanca, y si a través de una lupa observamos cuidadosamente cada color, percibiremos en ellas unas ligeras rayitas negras, que nos dicen el origen químico de cada luz, correspondiendo matemáticamente a cada raya o grupo de rayas a un elemento químico inconfundible. Por esto, al examinar con un espectroscopio la luz de una estrella, podemos, de un modo seguro, decir los elementos químicos que en la estrella existen.

Peró la luz no solamente sirve para estos curiosos análisis de los más remotos lugares del firmamento; existen radiaciones que con la luz van, que hoy día prestan al químico señalados servicios; son refinados medios analíticos que la ciencia utiliza para esclarecer cuestiones que, sin su ayuda, habrían de quedar ocultas. Nos referimos no a la luz ordinaria, sino a otros rayos que el ojo no ve y que se llaman los rayos ultravioletas.

¿Qué son los rayos ultravioletas?

El sol envía a la tierra, juntamente con las radiaciones luminosas y las térmicas, otras invisibles, pero muy activas, químicamente hablando, que se llaman los rayos ultravioletas. Estos rayos, así llamados por haber sido descubiertos en las proximidades del color violeta, último del espectro visible, poseen una intensa actividad química y biológica. A ellos se debe ese fenómeno curioso y transcendental de la síntesis clorofílica, merced al cual las plantas transforman el anhídrido carbónico del aire en las más diversas sustancias de materia orgánica. El color morado de la epidemia, de que tanto gustan los deportistas de ahora, es el resultado de la defensa del organismo cuando se somete a su acción, y de aquí que en las playas, etc., lugares de siempre muy soleados, se sienten con mayor intensidad puede observarse dicho fenómeno. Las gafas que usan los deportistas de la nieve no tienen más objeto que evitar la enorme reflexión de los rayos sobre los ojos, que es quizás la parte del cuerpo humano más sensible a dichas radiaciones. La fuerte acción microbicida y desinfectante de las radiaciones ultravioletas no se deja sentir

por ello la proporción de enfermedades infectocontagiosas es superior en dichas zonas.

Finalmente la moderna terapéutica aprovecha sus beneficiosas propiedades al instalar los hospitales y sanatorios en lugares soleados, no empleando, además, los cristales ordinarios, pues éstos, aunque son transparentes a la luz visible, no son a los salutaris rayos ultravioletas.

Respecto a la esencia de estos rayos, poco podemos decir; son de naturaleza análoga a la de todas las radiaciones, y en la serie rayos gamma, rayos X, luz ordinaria, rayos infrarrojos y ondas hertzianas, ocupan un lugar intermedio entre los rayos X y la luz ordinaria.

Artificialmente pueden obtenerse empleando lo que se llama una lámpara de mercurio, que consiste en un tubo de

hierro que hacen virar al azul dicha fluorescencia, contaminación con ciertas bacterias, por la fluorescencia roja, etc.

Un problema que químicamente era de muy difícil resolución, consistió en determinar la edad de los huevos por su examen externo solamente. Este problema ha sido brillantemente resuelto mediante el empleo de la luz ultravioleta; está demostrado que la fluorescencia blanca de la cáscara, aumenta de intensidad con el tiempo, hasta, por tanto, hacer una escala colorimétrica en la que cada color correspondía a una edad previamente comprobada, para que un simple examen comparativo nos diga exactamente la edad del huevo. Además, este examen permite también reconocer las marcas de los huevos y como ocurrió hace mucho en Escocia, sirve para descubrir un fraude algo frecuente: Sabido

den reconocerse con toda seguridad; los huesos, según hayan sido desenterrados o quemados, presentan notables diferencias que la luz de Wood hace destacar; en los envenenamientos por arsénico, y mediante estos rayos, pueden reconocerse cantidades de dicho elemento del orden de una millonésima de gramo, etc., etc.

Las tintas también se reconocen y diferencian con relativa facilidad, y estudios sutísimos de investigadores, dan ya métodos bastante exactos para poder determinar la edad de las tintas; es decir, lo mismo en paleografía que en los análisis periciales, aquella dificultad casi invencible con que los químicos nos encontramos cuando se nos mandaba dirimir acerca de la mayor o menor antigüedad de una escritura, ha desaparecido, y después del examen a la luz ultravioleta puede afirmarse de un modo casi categórico este extremo.

Recientemente se ha tratado de este tema en alguna revista religiosa y en relación con ciertos sorprendentes escritos de un venerable, de cuya autenticidad y antigüedad se dudaba. Respetuosamente hemos de manifestar a los que allí escribían, que este problema, analíticamente y en general, ya está resuelto, y mucho mejor que tales discusiones y divagaciones sería someter dichos escritos a esta prueba pericial para terminantemente acabar en uno u otro sentido esos perjudiciales diálogos.

### Documentos y tintas

En líneas generales puede afirmarse que son rarísimas las alteraciones hechas en documentos que la luz de Wood no descubre, cualquier borradura, tachón, enmienda, etc., es puesta de relieve por un simple examen a la luz de estos rayos. Igualmente puede decirse del empleo de otros papeles en la falsificación de billetes, letras, che-



Cheque falsificado mostrando a la luz de Wood la escritura original

en los países brumosos o poco soleados, que el cuarzo arqueado, contenido a derecha e izquierda, mercurio metálico, haciendo pasar la corriente eléctrica a su través, se obtiene una luz azulada brillante, muy rica en rayos ultravioletas.

### Aplicaciones analíticas de los rayos ultravioletas

Sin entrar en detalle de las numerosas aplicaciones que en el campo del análisis químico ordinario tiene la luz de Wood, tales como volumetrías delicadísimas, reconocimiento de alteraciones de diversos productos, identificación de drogas, comprobación y examen de las drogas, análisis de los medicamentos, etc., etc., vamos a reseñar de un modo rápido algunas curiosas aplicaciones modernas de estas famosas radiaciones a problemas relacionados con la alimentación, policía, medicina legal, documentos y tintas, filatelia, pinturas, tejidos, etc.

### Medicina legal

Quizás por su máxima responsabilidad, ya que esta rama de la medicina está íntimamente ligada a procesos criminales, de cuya resolución puede depender la vida o el honor de nuestros semejantes, es preciso, antes de afirmar cualquier hecho, que los métodos de trabajo empleados sean de la máxima seguridad, y que la práctica sancione repetidas veces, y sin contradicción alguna, dichos procedimientos, y, no obstante, insistimos, esta cautelosa prudencia en la adopción de nuevos métodos de trabajo, la luz de Wood ha sido recibida con verdadero entusiasmo por los que practican el análisis médico-legal.

Dada la extensión limitada de esta breve exposición, no podemos entrar en detalles curiosísimos muchos de esos escritos mediante este poderoso auxiliar, y solamente enumeraremos algunos de sus más destacadas aplicaciones: las manchas de sangre o de espermatozoides, etc., que se manifiestan al ser iluminados con los rayos ultravioleta, acusa en seguida notables diferencias. Por esto hoy en los bancos se usa un auxiliar de enorme utilidad esas sencillas lámparas de mercurio, a cuyas luz son reveladas las más perfectas falsificaciones.

Sobre todo son particularmente visibles las llamadas marcas de agua, tan características de cada papel, y no hace mucho se ha patentado en los Estados Unidos un papel para su empleo por los bancos, en los que aun se hace resaltar más todo intento de falsificación. Está preparado empapando papel ordinario en sales de quinina o de uranio. Un notable avance en los estudios paleográficos fué realizado cuando Ko-

gunas de sus más destacadas aplicaciones: las manchas de sangre o de espermatozoides, etc., que se manifiestan al ser iluminados con los rayos ultravioleta, acusa en seguida notables diferencias. Por esto hoy en los bancos se usa un auxiliar de enorme utilidad esas sencillas lámparas de mercurio, a cuyas luz son reveladas las más perfectas falsificaciones.

Sobre todo son particularmente visibles las llamadas marcas de agua, tan características de cada papel, y no hace mucho se ha patentado en los Estados Unidos un papel para su empleo por los bancos, en los que aun se hace resaltar más todo intento de falsificación. Está preparado empapando papel ordinario en sales de quinina o de uranio. Un notable avance en los estudios paleográficos fué realizado cuando Ko-

El empleo de este nuevo método de análisis, además de permitir el reconocimiento de falsificaciones en documentos, etc., cuestiones está ya resuelta, más allá de lo que se refiere a facturas, interesantes comprobaciones, irrealizables por otros procedimientos; tales son, por ejemplo, la visibilidad que adquieren los tatuajes y signos sobre la piel, tan frecuentes entre los malhechores, y que, a veces, son borrados por procedimientos químicos; un simple examen a la luz de Wood sirve para reconocer la forma y aspecto del tatuaje destruido.

Otra muy curiosa aplicación es la basada en el siguiente fenómeno: los papeles que durante algún tiempo han estado con grilletas en las muñecas, y que a la luz del día no muestran ningún signo externo que permita tal suposición, presentan, cuando se examinan bajo la acción de los rayos ultravioletas, una banda pardo oscura alrededor de la muñeca, y, precisamente, en el lugar donde estuvo el grillete.

A veces interesa a la policía comprobar si los fragmentos de un cristal, papel, tejido, etc., tienen un mismo origen; tal es, por ejemplo, el siguiente caso ocurrido muy recientemente en Inglaterra: Se precisaba saber si una motocicleta, que presentaba signos externos de averías, había intervenido o no en un choque de carretera; la luz de Wood pronto lo aclaró, ya que algunos de los fragmentos de cristal que recogieron en el siniestro, coincidieron, en su examen a la luz de Wood, con las pequeñas partículas de polvo de cristal que aun quedaban alojadas en el interior del rotor de la motocicleta.

La investigación de escritos secretos puede realizarse con toda comodidad y sin alteración del documento; algunos preesos, y, sobre todo, en los servicios de espionaje, han empleado los más diversos procedimientos de escritura secreta; por ejemplo, utilizando la orina, el agua de las lágrimas, la saliva, etc., como tintas. Todas estas escrituras se reconocen y hacen visibles mediante el empleo de la luz de Wood.

Los problemas derivados de la violación de correspondencia también encuentran su resolución en este delicado método del análisis; por ejemplo, los tachones y sus manchas sobre el papel presentan una notable policromía cuando son examinados con los rayos ultravioletas, lo cual permite reconocer fácilmente si una carta o paquete ha sido delatada y vuelta más tarde a la carar.

### Medicina legal

Quizás por su máxima responsabilidad, ya que esta rama de la medicina está íntimamente ligada a procesos criminales, de cuya resolución puede depender la vida o el honor de nuestros semejantes, es preciso, antes de afirmar cualquier hecho, que los métodos de trabajo empleados sean de la máxima seguridad, y que la práctica sancione repetidas veces, y sin contradicción alguna, dichos procedimientos, y, no obstante, insistimos, esta cautelosa prudencia en la adopción de nuevos métodos de trabajo, la luz de Wood ha sido recibida con verdadero entusiasmo por los que practican el análisis médico-legal.

Dada la extensión limitada de esta breve exposición, no podemos entrar en detalles curiosísimos muchos de esos escritos mediante este poderoso auxiliar, y solamente enumeraremos algunos de sus más destacadas aplicaciones: las manchas de sangre o de espermatozoides, etc., que se manifiestan al ser iluminados con los rayos ultravioleta, acusa en seguida notables diferencias. Por esto hoy en los bancos se usa un auxiliar de enorme utilidad esas sencillas lámparas de mercurio, a cuyas luz son reveladas las más perfectas falsificaciones.

### Filatelia

Las falsificaciones de sellos, por desgracia tan frecuentes, pueden reconocerse casi siempre mediante un ligero examen a la luz ultravioleta, ya que la fluorescencia del papel engomado, color, matices, etc. del sello original, muy difícilmente pueden ser imitados. Por ello las falsificaciones totales se diferencian en seguida; las reconstruidas generalmente hechas a base de pedazos rotos y luego engomados, también son visibles; los engomados recientes presentan notables diferencias sobre los originales, etc., etc.

Una falsificación difícil de reconocer era, por ejemplo, la del sello número 1 de Baden, valor 475 francos, que se falsificaba coloreando artificialmente el número 5, valor 35 francos; bajo la luz ultravioleta el primero se presenta completamente oscuro, mientras que el segundo, el falso, emite una luz de color pardo. Otro ejemplo es el sello de 20 céntimos azul, no dentado, del Imperio francés; el sello corriente está impreso sobre papel blanco y su valor es mínimo, 0,20 francos; pero existe una variedad tirada sobre papel rosa suavemente rara y de gran valor, 900 francos, que ha sido falsificada introduciendo en colorantes apropiados, generalmente vino de Burdeos, el sello tipo de papel blanco. La falsificación es rápidamente descubierta por la luz de Wood.

También se emplea este método para reconocer diferencias poco visibles a la luz ordinaria, por ejemplo, el 10 Pfénig Reichpost, de Alemania, existe en dos variedades de tinta, con cosina y con carmin; a la luz de Wood los colores respectivos son amarillado y gris.

La fluorescencia del papel también presenta particularidades muy interesantes que sirven para comprobar la legitimidad; por ejemplo, el papel de los sellos alemanes de antes de la guerra presenta una fluorescencia blanca, durante la guerra era gris, y la fluorescencia de los sellos de la post-guerra es lila.

Los sellos españoles que, dado lo elevado de su precio, han sido objeto de falsificaciones, poseen fluorescencias determinadas a la luz ultravioleta. Recientemente, en un peritaje acerca de un tapiz persa, la luz de Wood demostró que el tejido estaba reconstruido en casi su totalidad y únicamente su parte central correspondía al tapiz original. Parecidas comprobaciones han sido realizadas con ornamentos, mandorlas de Manila, etc., para identificar su legitimidad.

Igualmente se han aplicado estos métodos de trabajo a los tejidos egipcios, particularmente a las vendas que recubren y envuelven las momias, ya que, desgraciadamente, en este nuestro siglo de tanta especulación, hasta las momias se falsifican.

### Piedras preciosas y perlas

El ópalo, por ejemplo, a la luz de Wood adquiere un color verde intenso; el zafiro da un color amarillo ana-

### Pinturas y cuadros

Las viejas pinturas y los trabajos de artistas famosos han sido, son y serán siempre abonados para las más atrevidas falsificaciones; los peritos cada vez precisaban un mayor cuidado en sus dictámenes, pues las falsificaciones que actualmente se llevan a cabo son extraordinariamente perfectas. Han sido los rayos ultravioletas el auxiliar decisivo que, desde ahora, será siempre empleado cuando se trate de dictaminar sobre la legitimidad de un cuadro.

En efecto, estos rayos, no solamente sirven para comprobar la firma del autor, sino también la antigüedad de la pintura, su origen, las restauraciones, sobrepinturas, etc. Así se han podido descubrir joyas ignoradas, que hábiles artistas reocaron o espendieron, y bellas falsificaciones en esas maravillosas obras que la pintura del Renacimiento nos legó, y fué tanta la resonancia que esta nueva aplicación de los rayos ultravioletas tuvo, que el año 1927 se dispuso que en el Museo del Louvre fueran examinadas bajo la luz de estos rayos todas las colecciones allí existentes.

Para mejor comprender la facilidad y exactitud de estos exámenes, bastará con hacer las siguientes indicaciones: los colores blancos empleados en pinturas, como diluyentes, etc., son fabricados a base de los compuestos químicos llamados blanco de plata (carbonato de plomo), blanco de cinc (óxido de cinc) y blanco de titanio (óxido de titanio); el primero ha sido empleado desde los más remotos tiempos; el segundo es de época contemporánea; el tercero es relativamente reciente.

### Medicina legal

Quizás por su máxima responsabilidad, ya que esta rama de la medicina está íntimamente ligada a procesos criminales, de cuya resolución puede depender la vida o el honor de nuestros semejantes, es preciso, antes de afirmar cualquier hecho, que los métodos de trabajo empleados sean de la máxima seguridad, y que la práctica sancione repetidas veces, y sin contradicción alguna, dichos procedimientos, y, no obstante, insistimos, esta cautelosa prudencia en la adopción de nuevos métodos de trabajo, la luz de Wood ha sido recibida con verdadero entusiasmo por los que practican el análisis médico-legal.

Dada la extensión limitada de esta breve exposición, no podemos entrar en detalles curiosísimos muchos de esos escritos mediante este poderoso auxiliar, y solamente enumeraremos algunos de sus más destacadas aplicaciones: las manchas de sangre o de espermatozoides, etc., que se manifiestan al ser iluminados con los rayos ultravioleta, acusa en seguida notables diferencias. Por esto hoy en los bancos se usa un auxiliar de enorme utilidad esas sencillas lámparas de mercurio, a cuyas luz son reveladas las más perfectas falsificaciones.

El ópalo, por ejemplo, a la luz de Wood adquiere un color verde intenso; el zafiro da un color amarillo ana-

Las viejas pinturas y los trabajos de artistas famosos han sido, son y serán siempre abonados para las más atrevidas falsificaciones; los peritos cada vez precisaban un mayor cuidado en sus dictámenes, pues las falsificaciones que actualmente se llevan a cabo son extraordinariamente perfectas. Han sido los rayos ultravioletas el auxiliar decisivo que, desde ahora, será siempre empleado cuando se trate de dictaminar sobre la legitimidad de un cuadro.

### Piedras preciosas y perlas

El ópalo, por ejemplo, a la luz de Wood adquiere un color verde intenso; el zafiro da un color amarillo ana-

Las viejas pinturas y los trabajos de artistas famosos han sido, son y serán siempre abonados para las más atrevidas falsificaciones; los peritos cada vez precisaban un mayor cuidado en sus dictámenes, pues las falsificaciones que actualmente se llevan a cabo son extraordinariamente perfectas. Han sido los rayos ultravioletas el auxiliar decisivo que, desde ahora, será siempre empleado cuando se trate de dictaminar sobre la legitimidad de un cuadro.

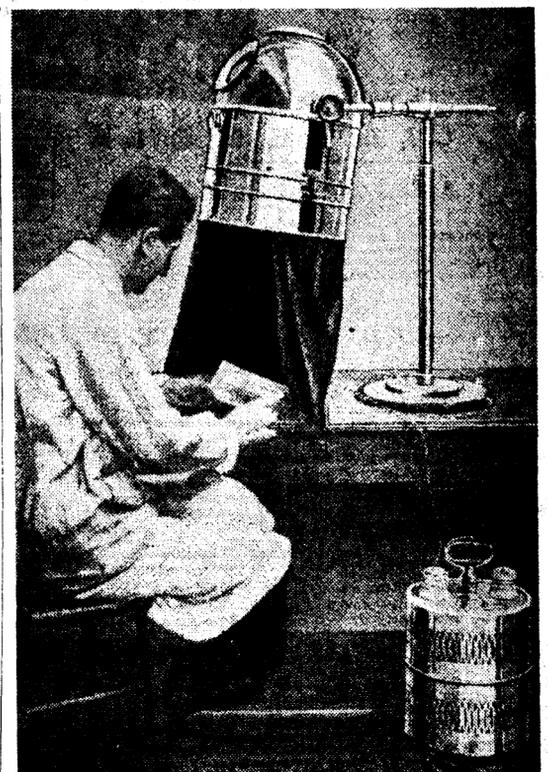
En efecto, estos rayos, no solamente sirven para comprobar la firma del autor, sino también la antigüedad de la pintura, su origen, las restauraciones, sobrepinturas, etc. Así se han podido descubrir joyas ignoradas, que hábiles artistas reocaron o espendieron, y bellas falsificaciones en esas maravillosas obras que la pintura del Renacimiento nos legó, y fué tanta la resonancia que esta nueva aplicación de los rayos ultravioletas tuvo, que el año 1927 se dispuso que en el Museo del Louvre fueran examinadas bajo la luz de estos rayos todas las colecciones allí existentes.

Para mejor comprender la facilidad y exactitud de estos exámenes, bastará con hacer las siguientes indicaciones: los colores blancos empleados en pinturas, como diluyentes, etc., son fabricados a base de los compuestos químicos llamados blanco de plata (carbonato de plomo), blanco de cinc (óxido de cinc) y blanco de titanio (óxido de titanio); el primero ha sido empleado desde los más remotos tiempos; el segundo es de época contemporánea; el tercero es relativamente reciente.

### Medicina legal

Quizás por su máxima responsabilidad, ya que esta rama de la medicina está íntimamente ligada a procesos criminales, de cuya resolución puede depender la vida o el honor de nuestros semejantes, es preciso, antes de afirmar cualquier hecho, que los métodos de trabajo empleados sean de la máxima seguridad, y que la práctica sancione repetidas veces, y sin contradicción alguna, dichos procedimientos, y, no obstante, insistimos, esta cautelosa prudencia en la adopción de nuevos métodos de trabajo, la luz de Wood ha sido recibida con verdadero entusiasmo por los que practican el análisis médico-legal.

Dada la extensión limitada de esta breve exposición, no podemos entrar en detalles curiosísimos muchos de esos escritos mediante este poderoso auxiliar, y solamente enumeraremos algunos de sus más destacadas aplicaciones: las manchas de sangre o de espermatozoides, etc., que se manifiestan al ser iluminados con los rayos ultravioleta, acusa en seguida notables diferencias. Por esto hoy en los bancos se usa un auxiliar de enorme utilidad esas sencillas lámparas de mercurio, a cuyas luz son reveladas las más perfectas falsificaciones.

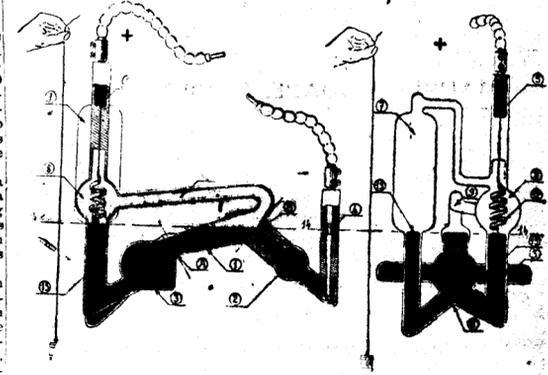


Examen de un documento a la luz de Wood

ordinaria, pero se diferencian notablemente a la luz de Wood, ya que los colores respectivos son amarillo limón, siempre se hallan aislados y con sus contornos limpios; es muy frecuente que si en un cuadro antiguo encontramos un blanco que, a la luz de Wood, sea verde o pardo violeta, esto nos indicará que se trata o de una falsificación o de un retoque realizado no hace mucho.

### Tejidos

En la identificación de la naturaleza de los tejidos antiguos, así como de sus posibles restauraciones, la luz de Wood también presta decisivos auxilios; los tejidos y, sobre todo, las ma-



Sección de una moderna lámpara de cuarzo

terias colorantes que sirvieron para teñirlos, poseen fluorescencias determinadas a la luz ultravioleta. Recientemente, en un peritaje acerca de un tapiz persa, la luz de Wood demostró que el tejido estaba reconstruido en casi su totalidad y únicamente su parte central correspondía al tapiz original. Parecidas comprobaciones han sido realizadas con ornamentos, mandorlas de Manila, etc., para identificar su legitimidad.

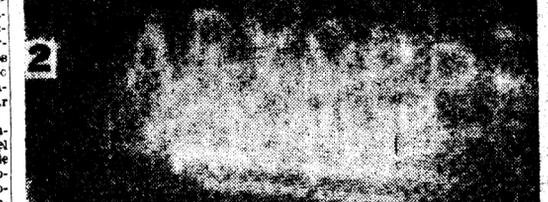
### Esculturas

La luz de Wood también ha resuelto otro curioso problema que hasta ahora se escapaba de las más sagaces investigaciones; me refiero a la diferenciación de los viejos mármoles empleados en escultura. El mármol también se envejece por la acción del tiempo y su diferenciación sólo es visible bajo esta luz. Después de algunos siglos, el mármol labrado aparece a la luz de los rayos ultravioletas de un color blanco mateado o blanco con zonas amarilladas y azules, mientras que el mármol recién labrado se presenta de un color purpúreo uniforme.

Basado en este descubrimiento, el señor Richter, sometió a este estudio una vieja estatua de Diógenes existente en

### Piedras preciosas y perlas

El ópalo, por ejemplo, a la luz de Wood adquiere un color verde intenso; el zafiro da un color amarillo ana-



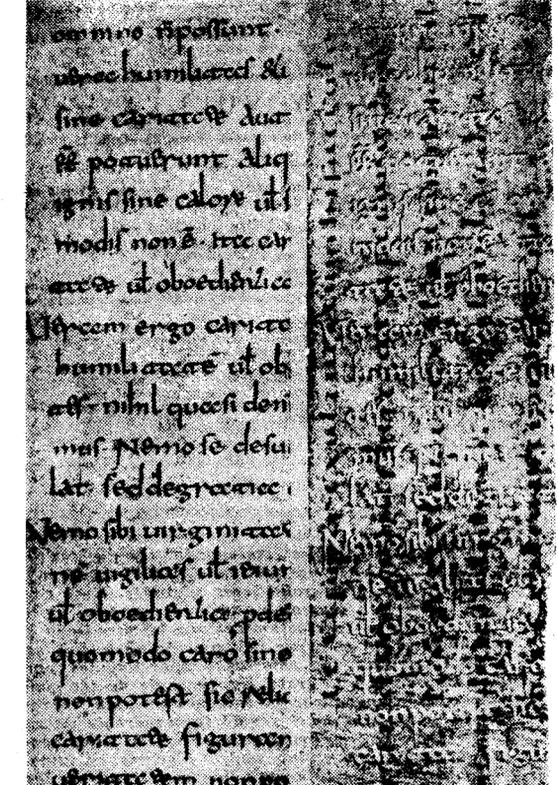
Una marca por contacto en papel, descubierta a la luz de Wood

El Metropolitan Museum, de New York, y por el aspecto francamente mateado de la base y parte inferior de la estatua en contraste con lo demás, pudo deducir que solamente estas partes eran de origen antiguo, mientras que la parte superior se trataba de una reconstrucción mucho más reciente.

### Pinturas y cuadros

Las viejas pinturas y los trabajos de artistas famosos han sido, son y serán siempre abonados para las más atrevidas falsificaciones; los peritos cada vez precisaban un mayor cuidado en sus dictámenes, pues las falsificaciones que actualmente se llevan a cabo son extraordinariamente perfectas. Han sido los rayos ultravioletas el auxiliar decisivo que, desde ahora, será siempre empleado cuando se trate de dictaminar sobre la legitimidad de un cuadro.

En efecto, estos rayos, no solamente sirven para comprobar la firma del autor, sino también la antigüedad de la pintura, su origen, las restauraciones, sobrepinturas, etc. Así se han podido descubrir joyas ignoradas, que hábiles artistas reocaron o espendieron, y bellas falsificaciones en esas maravillosas obras que la pintura del Renacimiento nos legó, y fué tanta la resonancia que esta nueva aplicación de los rayos ultravioletas tuvo, que el año 1927 se dispuso que en el Museo del Louvre fueran examinadas bajo la luz de estos rayos todas las colecciones allí existentes.



Fotografía de un "palimpsesto". A la izquierda, con luz ordinaria; a la derecha, con luz de Wood

Luis BLAS.

La aplicación de los rayos ultravioleta en los Museos de Pinturas, para determinar la autenticidad de los cuadros, será objeto de una próxima página extraordinaria. En ella se reseñan casos curiosísimos y se indica la utilización de este gran elemento científico en nuevas

### Fósiles

Otra de las más interesantes aplicaciones es la relativa a la identificación de fósiles, sobre todo cuando la huella

# A TRAVÉS DE ESPAÑA VALENCIA

## DE VALENCIA

VALENCIA (450.000 habitantes) se halla rodeada de su "Huerta", con barracas limpias y blanquitas, unas con techos de paja de arroz, otras, menos rústicas, con preferencias de villas italianas, caminos hondos, encaucados entre ribazos siempre verdes, o ceñidos por acequias de corriente continua; jardines, campos de arroz, y alrededor de las casas, negros cipreses y pinos de espesa copa, alternando con gentiles palmeras. Gracias a su sistema de riegos y a la suavidad del clima, la Huerta de Valencia puede producir tres o cuatro cosechas al año, y a pesar de los siglos transcurridos se conservan perfectamente sus canales, lo mismo que el antiguo Tribunal de las Aguas, que es nombrado cada año por los regantes y tiene al encargo de resolver los conflictos que origina el aprovechamiento de las acequias. Aun hoy día, siguiendo la antigua costumbre, el Tribunal, cuyas decisiones son inapelables, se reúne los jueves ante la puerta de San Apóstol, una de las más hermosas de la Catedral, y celebra allí sus deliberaciones.

En el centro de la Huerta está la ciudad dominando la hermosa llanura con multitud de campanarios que rodean la torre severa y gigantesca de la Catedral, extendiéndose hasta confundirse con las vecinas aldeas. La serenidad del cielo, la nitidez de la luz, la alegría que parece respirarse en su

templado ambiente hacen que Valencia sea agradable y atraiga al viajero, aun prescindiendo de sus bellezas monumentales. Fundada por los romanos, fué entonces cuando se sanó la llanura y se establecieron los riegos que han hecho de Valencia uno de los países más fértiles del mundo. Su importancia arranca de la invasión agárrica. A la caída del Califato se estableció en Valencia uno de los reinos de Taifas.

Por un momento se interrumpe en Valencia la vida musulmana. El Cid, el héroe castellano de la epopeya, gana, tras durísimos combates, la ciudad. Pero por poco tiempo, Valencia, alejada de la Corona de Castilla, sólo podía ser sostenida por la espada invencible del Cid, y muerto éste, aun cuando su viuda, Jimena defendió la ciudad, tuvo que abandonarla al fin, volviendo al poder agárrico.

Sólo en el siglo XIII, por el heroico esfuerzo de don Jaime el Conquistador, se recuperó la ciudad, ya de un modo definitivo. A partir de entonces, Valencia es la ciudad de un reino incorporado a la Corona de Aragón, con sus Cortes y sus fueros privativos. Estos fueros y esta autonomía duraron hasta la guerra de Sucesión. En la guerra de la Independencia y en las contiendas del siglo XIX fué teatro de importantes sucesos. Aquí embarcó la reina Cristina, regente del reino, cuando abdicó sus derechos en 1840.



**Pero, además, la naranja, a la que anuncia la flor más delicada de cuantas existen, contiene en su seno rosado considerable proporción de las misteriosas e imponderables vitaminas, que comunican al organismo virtudes físicas y funcionales insospechadas.—G. MARARON.**

## Los planes de C. I. F. E. S. A.

Central: CALLE DEL MAR, 60. VALENCIA

Durante nuestra reciente estancia en la bella ciudad del Turia hemos tenido ocasión de conocer a algunos muy interesantes datos que, relativos a la próxima temporada 1934-35, nos ha facilitado de su producción la prestigiosa entidad cinematográfica C. I. F. E. S. A.

Para los lectores de EL DEBATE, C. I. F. E. S. A. no necesita de presentaciones. Sus éxitos tan definitivos durante la temporada, nos relevan muy satisfactoriamente de tener que hacerlo.

C. I. F. E. S. A. es ya una garantía en el mundillo cinematográfico. Unos pocos meses bajo la inteligente dirección de los señores Casanova han sido más que suficientes para que la marca adquiere el justo renombre de que hoy goza, y que la vemos alanzada entre las mejores.

Destacan, en un primer plano de éxitos, los calurosos éxitos que la Frenza madrileña, en forma unánime, dedicó a las producciones españolas EL NOVIÓ DE MAMA y EL AGUA EN EL SUELO.

"Imperio Argentina", la deliciosa artista tan mirada de nuestro público, junto con MARUCHI FRESNO, la revelación espléndida de estos últimos años, alanzaron con la interpretación de sus respectivos papeles el éxito rotundo de estas dos películas.

La visita que hemos tenido el gusto de hacer a los locales en donde C. I. F. E. S. A. tiene instaladas sus oficinas centrales, calle del Mar, número 60, nos ha permitido descubrir la perfecta organización que hoy regenta dicho negocio, y que, indudablemente, constituye la clave del éxito de su programación.

Actualmente dedica toda su actividad y entusiasmo a la preparación de la campaña a desarrollar durante la próxima temporada 1934-35, y como en la anterior, dirigirá el magnífico lote de películas de la famosa entidad "Columbia", en cuyo elenco figuran artistas de tan justa fama como JOHN BARRYMORE, CLARK GABLE, EDMUND LOWE, SIMON

France; producción con María Bell, de la Comedia Francesa, como protagonista.

También presentará C. I. F. E. S. A. 23 producciones "Columbia", protagonizadas por Buck Jones y Tim Mc. Goy; todas de asuntos repletos de acción, de aventuras, de hazañas sensacionales, que tanto gustan a los pequeños y aun a los grandes.

Igualmente dispone de un excelente lote de complementos, que alcanza la cifra de 125 títulos abarcando todos los aspectos de rigor en esta clase de películas, desde el sencillo dibujo animado de "Pichi" y el "Gato Loco" hasta el drama de misterio del género detectivesco, pasando por las películas deportivas, los viajes por todo el mundo, las comedias cómicas por actores famosos, reportajes de sucesos mundiales, etc., etc.

Nos es asimismo interesantísimo consignar que C. I. F. E. S. A. ha seleccionado para su doblete en español diez películas del material "Columbia", cuyo éxito tenemos por descontado.

Y ya de intento hemos dejado

Y ahora, cuando la producción nacional se sitúa en la vanguardia de los países más adelantados, C. I. F. E. S. A., con todos sus entusiasmos y como entidad valenciana que se siente también muy española, lanza al mercado unas demostraciones de lo que puede ser el "cine" español, ofreciendo en primer lugar la hermosa novela de don Armando Palacio Valdés LA HERMANA SAN SULPICIO, protagonizada por la encantadora "Imperio Argentina", y secundada por Miguel Ligeró, Soler Mar, María Anaya, Olga Romero, Anita Anímu y María Paz Moliner.

## LA FERIA

En la ciudad de Valencia es famosa la llamada feria de julio, que, por cierto, se adentra unos días en el mes de agosto.

La feria, en La Alameda con sus pabellones y con sus tenderetes, con sus colifones y sus pianos de manubrio, con su tranquilidad matutina y su gentío a otras horas... Los jardines del Real, con sus veladas teatrales, donde, por ventura, renombrados "ases" presentan el repertorio operístico. El caso taurino, repleto de muchedumbre policroma, donde tarde tras tarde cuando los cornúpetos por astucia de los bestiaros. Las calles centelleantes, donde suenan los estampidos de la traca, que deja el ambiente vestido de blanco y per-



Claudette Colbert, "partenaire" de Clark Gable en "Sucedió una noche", vistiendo las galas nupciales para su boda con él en dicho "film", de la "Columbia"



Fachada a la calle de la Paz

Edmund Lowe, el excelente galán. "Dama por un día".—Una producción sentimental de FRANK CAPRA, recientemente estrenada en Madrid, y que cerró como broche de oro la brillante temporada 1933-34.

"Fueros humanos".—La más feliz realización de FRANK BORZAGE, quien nos presenta en este magnífico "film" a los famosos artistas SPENCER TRACY y LORETTA YOUNG.

"Nebula".—Un asunto de misterio, dramático, realizado en plenitud, con una interpretación irreprochable.

"Una noche de amor".—Un "film" excepcional, preparado especialmente para lucir las portentosas cualidades de la cantante GRACE MOORE, que alterna en esta película con Tullio Carninatti.

"Luna negra".—Interesante drama desarrollado en el Trópico, con una interpretación magistral de Jack Holt.

"Sobre las nubes".—Modernísima producción, bellamente expuesta y con una impresionante escena con el incendio de un dirigible en pleno vuelo.

"El capitán odia al mar".—Primera producción de la actual temporada del genial Lewis Milestone, que agrupará bajo su bandera para la misma, a los artistas de más renombre, habiendo ya seleccionado a Victor Mc. Laglen.

"El dedo de Dios".—Grandioso

para comentarlo final las felices iniciativas de C. I. F. E. S. A., en lo que a producción nacional se refiere. De todos es conocido el avance observado por el "cine" español y el entusiasmo y cariño como ha sido acogido por crítica y público.

"El agua en el suelo" y "El novio de mamá", que tan entusiásticamente triunfaron en Madrid, son demostraciones bien recientes de lo que decimos. C. I. F. E. S. A. con estas películas alanzó de forma definitiva el prestigio con que había nacido.

ALMELA Y VIVES



John Barrymore conversa con Clark Gable de las incidencias de la casa, a la que, por lo visto, son aficionados. Barrymore terminó recientemente de "filmar" "La comedia de la vida" y Clark Gable la titulada "Sucedió una noche", ambas de la productora "Columbia" y distribuidas en España por C. I. F. E. S. A.



**Si es cierto que donde entra el sol no entra el Médico, no lo es menos que donde entra la fruta en abundancia, no deben entrar las medicinas.**

G. MARARON

## La huerta valenciana

Valencia es una de las ciudades más bellas y llenas de vida del Mediterráneo. Tiene fama de ser el jardín de España, y esta fama responde a la realidad, puesto que la huerta valenciana es el inmenso jardín donde las flores más ricas en matices coronan de belleza aquella porción escogida del Levante español. Circunda la ciudad "la Huerta", nombre genérico de los característicos campos de cultivo peculiares de la región. En "la Huerta" abundan aun las antiguas viviendas de los "huertanos", llamadas barracas, sencillas construcciones, limpias y blanquitas; unas, con techos de paja de arroz;

de San José, y los "milacres", del día de San Vicente. Las "fallas" son graciosos monigotes de cartón, vestidos, agrupados en monumentales matrices, cuyas intenciones de palpitante actualidad se declaran en carteles o libretos (libretos) de poesía popular. Los "milacres" son representaciones escénicas, a la vez cómicas, con "Sermón" y milagro de San Vicente Ferrer, que se repiten cada hora, al aire libre, en tabladitos que hacen pedestal a un gran retablo público, con imagen del Santo.

Las principales fiestas profanas, con el nombre de "ferias", se celebran a fines de diciembre hasta últimos de enero y a fines de julio y primeros de agosto. De reciente creación son las fiestas de mayo,



otras, menos rústicas, y todas representan quizás lo más variado y pintoresco en la región valenciana; hogares apacibles de campesinos, donde se desarrolla una vida llena de cromatismo y tan ríspida, entre flores y naranjos, como los limpios regatos de agua que por todas partes corren en aquellas tierras fértiles. Caminos hondos encaucados entre ribazos siempre verdes o ceñidos por acequias de corriente corriente, jardines, campos de arroz, y, alrededor de las casas, negros cipreses y pinos de espesa copa alternando con gentiles palmeras son el complemento de la vida huertana. Traza a su sistema de riegos y a la suavidad del clima, la Huerta de Valencia puede producir tres o cuatro cosechas al año. No hay, pues, que ponderar la continua gracia de aquellos terrenos de bendición.

## VALENCIA TIPICA

**COSTUMBRISMO Y FIESTAS.** Pueblo de fiestas vistosas es Valencia. Las más tradicionales y típicas son las "fallas" (hogueras) que se celebran la víspera y día

**ENFERMOS DE HIGADO Y ESTREÑIMIENTO**  
Aguas y Balneario  
**Hervideros de Cofrentes**

Temporada oficial: 15 mayo al 31 octubre.  
CHALETS-CASITAS completamente amueblados, con servicio de ropa y cocinas, aguas potable y alumbrado eléctrico. Capilla - Garage - Telégrafo. Para informes: Oficinas y depósito general del Agua

Mar, 60, pral. Tel. 11205  
VALENCIA

FABRICAS DE CORREAS, GOMAS Y AMIANTOS  
Lubrificantes "Lux-Oil". Accesorios industriales  
**JAIME ASENSIO**  
Pascual y Gení, 17, y Lauria, 18. Tel. 14594 y 14595  
VALENCIA

bién de varias extraordinarias producciones del campo europeo. Y ya en plan de ofrecer a nuestros lectores la lista avance de material que nos presentará C. I. F. E. S. A., consignamos a continuación algunas breves notas de lo que se prepara.

"La comedia de la vida".—Una verdadera superproducción, protagonizada por John Barrymore y Carole Lombard, considerada por la crítica neoyorquina como la mejor interpretación de Barrymore.

"Sucedió una noche".—Una maravillosa comedia moderna, divertida, sentimental, de la que son superproducción de gran espectáculo, con movimiento de grandes masas, etc.

"Sombres de prestid".—Un drama vigoroso, tomado de la vida de aquellos seres cuyos actos bordean la ley, llevando el atractivo de la delicada belleza de Mari Brian.

"Juárez y Maximiliano".—Reconstrucción histórica del trágico episodio de la caída del imperio que mantenía Maximiliano en México. Una producción en español de "Columbia".

"Fedora".—La obra cumbre de Victoriano Sardou, llevada recientemente a la pantalla por París-



**El limón, además de ser la base de la industria de derivados, esencial, jugo cocido, cítricos, es por su zumo el Néstor de los específicos para la limpieza del cuerpo; desaltera y desinfecta. Lavándose las manos con limón, la piel se afina y blanquea. El jugo de limón es un dentífrico y colutorio admirable. Debe figurar como homeostático contra las eistaxis. Cura el reumatismo articular y es preciso antidoto contra la diabetes. Hace desaparecer las escoriaciones de la piel y los sabañones; mantiene limpio el cabello y evita su caída y la formación de caspa. Mezclado al vino, facilita la digestión. Es indispensable para mejorar el té, y como condimento en salsas, pescados y confituras. Y, por último, a pesar de la frase tan manida de "está n'is perdído que un limón exprimido", esto no es cierto, porque el limón exprimido sirve todavía para limpiar la batería de cocina y los metales.**

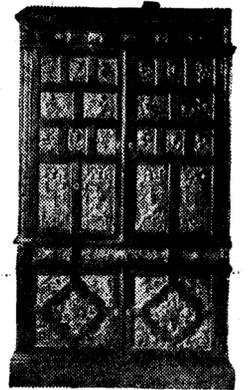
L. GARCIA GUILJARRO

**FRANCISCO MARTI**  
Propagandas cinematográficas. Representante en Madrid de la  
Litografía de HIJA DE JOSE ORTEGA, de Valencia  
**LOS MADRAZO, 3 y 5.—Teléfono 20703**



**NINGUNA SATISFACCION MAS GRATA PARA LOS PADRES QUE LA SALUD Y VIGOR DE SUS HIJOS**

**Procuremos hacer de la naranja, incomparable ornato de nuestras huertas levantinas, el postre obligado en todas las mesas, sin distinción de rangos ni de clases. La salud no es patrimonio de nadie. Todos debemos aspirar a un vivir mejor, a una completa salud, y la naranja nos la brinda a manos llenas.—Dr. SANDOVAL AMOROS.**



Armarío de nogal acorado, tallado por J. Dolz Roman, verdadera obra típica del arte valenciano.

## Arte decorativo

decoración completa de fachadas e interiores

## Muebles

de arte, época y modernos

## Talleres:

Plaza de Tetuán, 16  
Portal de Valldigna, 12

## Oficinas:

Plaza de Tetuán, 18  
Teléfono 13514

**VALENCIA (ESPAÑA)**

## COMPANIA TRANSMEDITERRANEA

MADRID: Paseo de la Castellana, 14.—BARCELONA: Vía Layetana, 2.—VALENCIA: Muelle Poniente A

Servicios rápidos regulares y de Correos marítimos entre la Península, Baleares, Canarias, Norte de Africa y Territorios Españoles del Golfo de Guinea (Fernando Poo).

Línea rápida de lujo VALENCIA-BARCELONA. Salidas de Valencia, todos los miércoles y sábados, a las 19 h. Salidas de Barcelona, todos los lunes y jueves, a las 20 h. La travesía más rápida, cómoda y económica.

1.ª clase, 35 pesetas.—2.ª clase, 21,80.—3.ª clase, 25.—Cub. entero, 9.ª.

**IDA Y VUELTA**  
1.ª clase, 65 pesetas.—2.ª clase, 38.—3.ª clase, 25.—Cub., 15 ptas.

La línea más corta que une Africa con Europa es el servicio rápido de lujo, con salidas diarias desde CEUTA-ALGECIRAS y TÁNGER-ALGECIRAS.

Salidas de Ceuta dos veces al día, a las 10.30 y 18.30. Idem de Algeciras, idem id., a las 7 y a las 15. Salidas de Tánger todos los días a las 8.30. Idem de Algeciras, idem id., a las 14.

Línea especial para el embarque de automóviles de turismo y tarifa especial para los pasajeros que acompañan a los mismos, siendo la más económica.

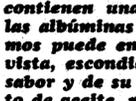
BARCELONA-CADIZ-CANARIAS.—Salidas todos los sábados a las doce, de Barcelona, y los lunes de Cádiz, prestado por las motonaves "Ciudad de Sevilla" y "Villa de Madrid".

PENINSULA-CANARIAS.—Servicio quincenal, admitiendo carga y pasaje para los puertos del Mediterráneo, Las Palmas y Tenerife, con salidas los jueves Servicio rápido semanal.

FERNANDO POO.—Salidas el día 17 de cada mes el vapor "Le gazpi" y "Plus Ultra", con escalas en VALENCIA, CADIZ, LAS PALMAS, TENERIFE, RIO DE ORO, MONROVIA, SANTA ISABEL (Fernando Poo), BATA, KOGO y RIO BENITO.

Servicio rápido diario de lujo BARCELONA-PALMA DE MALLORCA.

Servicio rápido bisemanal VALENCIA-PALMA DE MALLORCA.



**Sólo el huevo—también estera imperfecta—puede compararse a la naranja en eficacia nutritiva y en salutíferas virtudes. Casi con huevos y naranjas, podría vivir perfectamente un hombre sano y trabajador. En el breve volumen de un huevo, se contienen unas 100 calorías proporcionadas por las albúminas y la grasa. Una naranja de 150 gramos puede engendrar 75 calorías, propina imprevisible, escondida en el regalo incomparable de su sabor y de su frescura. Con un pequeño suplemento de aceite, pan y vino, podría lograrse, en suma, una ración suficiente para llegar al límite de las 2.500 calorías que son precisas para vivir y para trabajar sin demasiado exceso. La monotonía de esta dieta se compensaría con las ventajas del ahorro de la condimentación y con la simplificación en el tiempo y en el ceremonial de las comidas.**

G. MARARON

**¡VALENCIA!**, tercera capital de España, con medio millón de habitantes, a orillas del Mediterráneo. Primer puerto exportador de la Península. Clima ideal: privilegiada estación de invierno; extensas playas. Excelentes comunicaciones y comodidades para el turista. Ciudad moderna, con numerosos e importantes recuerdos de la antigüedad; palacios, templos, monumentos, barrios típicos, etc. Su Museo de Bellas Artes sigue en importancia al del Prado. Su pintoresca huerta es la mejor cuidada del mundo. Centro de interesantísimas excursiones por la región valenciana y a Mallorca, la "Isla Dorada". Los naranjales — paisaje maravilloso — ocupan extensiones interminables. Entre sus fiestas son famosas la de las "Fallas" (a mediados de marzo) y la Batalla de Flores (a principios de agosto).

**¡VISITAD VALENCIA!**

**Conferencia Económica del País Valenciano**

Convocada por el Patronato del Centro de Estudios Económicos de Valencia

La crisis económica actual que hierde de una manera excesiva a la economía valenciana, reflejada en el índice más claro, cual es el descenso de matrimonios y, por lo tanto, indicando un descenso de la población, cual aconteció durante la guerra al quedar desorganizados los mercados europeos de los productos agrícolas valencianos de exportación, como materia determinante de los estados de prosperidad y de depresión para la economía valenciana, ha inducido a este Centro de Estudios Económicos Valencianos a convocar la Conferencia Económica del País Valenciano en feliz y oportuna coincidencia con similar iniciativa de la Casa Regional Valenciana, de Madrid, poniendo en evidencia que la necesidad de la citada conferencia es tan patente que hasta en la capital de España se han notado las repercusiones de la crisis de la economía valenciana, indicando su depresión por todo el organismo económico e hirviendo las neuronas de la total economía española.

La magnitud de la empresa podría conducirnos a organizar rápidamente una gran Asamblea o Congreso de la economía valenciana. Sin embargo, la economía valenciana tiene sus prestigiosos y múltiples organismos no sólo radicantes en las tierras valencianas, sino que también con sedes y con relaciones en todas las capitales y en todas las regiones españolas. Si se tratara de centralizar las ac-

tuciones de los citados organismos, entonces podría pensarse en la organización de una tal Asamblea magna del País Valenciano. Pero la continuidad de acción de los citados organismos y su organización no pueden ser perturbados por una reunión general de sus actividades. Es tan complicada la vida económica, que es preciso que cada organismo conserve su autonomía y prosiga las directrices de actuación que se haya trazado.

Pero no es menos cierto que de tiempo en tiempo, y mucho más en las épocas difíciles como en las actuales, ha de ser de suma conveniencia el ponerse en relación con las personas que dedican sus estudios y sus actividades a los problemas económicos con el fin de hacer un examen general de todos ellos, de sus causas determinantes y de las soluciones posibles.

**CASA CHIRIVELLA**  
Zaragoza, 14.—Tel. 14310  
**VALENCIA**  
VIUDA DE ALVARO CHIRIVELLA  
LIBRERÍA Y ESTAMPERÍA RELIGIOSA.  
Orfebrería Religiosa.—Imágenes de pasta medera.

para un mejoramiento del bienestar general de la región valenciana, indudablemente de trascendencia para todo el bienestar económico de los componentes del Estado español.

Este y no otro es el objeto y la finalidad de la propuesta Conferencia Económica del País Valenciano. Por este motivo se prescinde de la organización directa de una gran manifestación de intereses económicos valencianos sin que sea precedida de un examen sereno.

Por esta razón, la Conferencia Económica del País Valenciano se pretende que se lleve a cabo mediante las aportaciones de personas idóneas que preparen los materiales y los estudios, para que luego sean refundidos, con el asentimiento que merezcan de todos

**Fábrica de lunas y cristales**  
**J. PRAT**  
DESPACHO Y VENTA:  
Colón, 7. Tel. 17280  
Fábrica: Martí, 16  
**VALENCIA**

los representantes de todos los intereses del País Valenciano, reunidos como colofón de la Conferencia Económica del País Valenciano en una magna Asamblea económica de todas las tierras valencianas.

Siendo la economía, en sus aplicaciones, el exponente de la situación de bienestar del pueblo, y siendo el bienestar eminentemente mutable, no es posible pretender en una Conferencia Económica del País Valenciano trazar definitivamente todas y cada una de las directrices más convenientes para el mantenimiento y el desarrollo del bienestar del pueblo. De consiguiente, cuanto más grande la importancia del problema, tanto más modestas deben ser las aspiraciones y la forma de tratarlo, pero al propio tiempo, tanto más fuerte ha de ser la resolución de coordinación y de constancia de todos los esfuerzos. Estos principios pensamos que han de ser el secreto del éxito de la Primera Conferencia Económica del País Valenciano, como primer paso hacia una prosecución constante del camino a emprender para solucionar el estado actual de crisis y preparar las bases de una organización de

lectas y lo más profundas posturas, por la participación de aquellas personas y entidades que se hayan dedicado ya al estudio de los problemas de la economía valenciana y, al propio tiempo, de aquellas personas que por haberse dedicado a la realización práctica de organizaciones o a las soluciones de problemas, puedan aportar su experiencia, dentro de una norma general, a la Conferencia Económica. La organización de la Conferencia admite, asimismo, que las aportaciones a los temas no estén inspiradas solamente a conseguir que todos los temas tengan su correspondiente potencia, y, por lo tanto, habrá de procurarse rehuir de la redacción rápida de temas, con el fin exclusivo de dejar un acopiado del temario sin su correspondiente potencia.

**TEMARIO:**  
A) Organización general económica del País Valenciano.—Estudio.—Acción.—Cooperación.  
B) Medios y sistemas para el desarrollo de la agricultura del País Valenciano.  
C) Propiedad.—Producción.—Regadíos.—Costes.

El Comité organizador de la Conferencia Económica del País Valenciano nombrado por el Patronato del Centro de Estudios Económicos Valencianos en su sesión del 7 de marzo de 1934, está integrado de la siguiente forma:

Presidente honorario: Excmo. Sr. don Ricardo Samper, entonces ministro de Industria y Comercio, actual presidente del Consejo.  
Vicepresidente honorario: Ilustrísimo señor don Luis Buzareu, entonces director general de Industria, actualmente subsecretario de la Presidencia y presidente del Centro de Estudios Económicos Valencianos.

Vicepresidente honorario: Ilustrísimo señor don Vicente Iborra, director general de Comercio y tesorero del Centro de Estudios Económicos Valencianos.  
Vicepresidente honorario: excmo. Sr. don Juan Bort, presidente de la Excmo. Diputación y presidente del Patronato del Centro de Estudios Económicos Valencianos.

Presidente efectivo: don Ignacio Villalonga, miembro de la Junta de gobierno del Centro de Estudios Económicos Valencianos.  
Vicepresidente efectivo: don José González Torralba, miembro de la Junta de gobierno del Centro de Estudios Económicos Valencianos.

Ponente general: don Román Perpiñá Grau, director técnico de los Servicios del Centro de Estudios Económicos Valencianos.  
Secretario general: Ilustrísimo señor don Rafael Gil Quinzá, secretario de la Excmo. Diputación de Valencia.  
Vicesecretario general: Ilustrí-

simos señores don Luis Larrás, secretario del Excmo. Ayuntamiento de Valencia.

Tesorero general: Ilustrísimo señor don José Beltrán, interventor de la Excmo. Diputación de Valencia.  
Vicesecretario general: Ilustrísimo señor don José Torres, interventor del Excmo. Ayuntamiento de Valencia.

Vocales: señor presidente de la Diputación de Alicante.  
Señor presidente de la Diputación de Castellón.  
Señor alcalde de Valencia.  
Señor alcalde de Alicante.  
Señor alcalde de Castellón.  
Presidente del Comité Colaborador de la Conferencia, de Alicante.  
Presidente del Comité Colaborador de la Conferencia, de Castellón.  
Don José Sancho Zabala, presidente del Comité Colaborador de la Conferencia, de Madrid, y de la Casa Regional Valenciana.  
Presidente del Comité Colaborador de la Conferencia, de Barcelona.  
Presidente del Comité de Prensa de Valencia.  
Presidente del Comité de Prensa de Alicante.  
Presidente del Comité de Prensa de Castellón.  
El Comité Organizador efectuará reuniones semanales, de cuyas actas dará cuenta en la primera sesión de la Conferencia Económica del País Valenciano.

Son atribuciones del Comité Organizador la preparación de la Conferencia, su convocatoria, la convocatoria de las sesiones y el procurar las mejores aportaciones de trabajos de representación y de estudio a la referida Conferencia.



**SCOTT ALLWAVE XV**

Reconocido en todo el mundo como el mejor receptor de radio. Lleva 15 válvulas para ondas de 13 a 550 metros. Ha conquistado todos los "records" de captación de estaciones distantes. El último triunfo conseguido ha sido oyendo con potencia de altavoz estaciones de 14.000 kilómetros

Garantizado por cinco años. Asegura recepción mundial diaria

**PAZ, 14 P I C H O VALENCIA**

**AGENCIAS AUTORIZADAS:**

- D. JAIME GADEA. Diluvio, 4. ALICANTE
  - D. PEDRO BOLIBAR. Muntaner, 208. BARCELONA
  - D. LUIS DE VAL. Jaime I, 25. ZARAGOZA
- TELEAUDION. Av. E. Dato, 11. MADRID

**"HOYDESA"**

**PALACE HOTEL RESTAURANT NAUTICO**

100 HABITACIONES

BAR AMERICANO

50 BAÑOS

Gran piscina de natación, con hermosa pérgola sobre el mar

TELEFONO 13165

TELEFONOS 31015 y 31210

**De "Hoteles y Deportes, S. A."**

**Director: FRANCISCO TORMO**

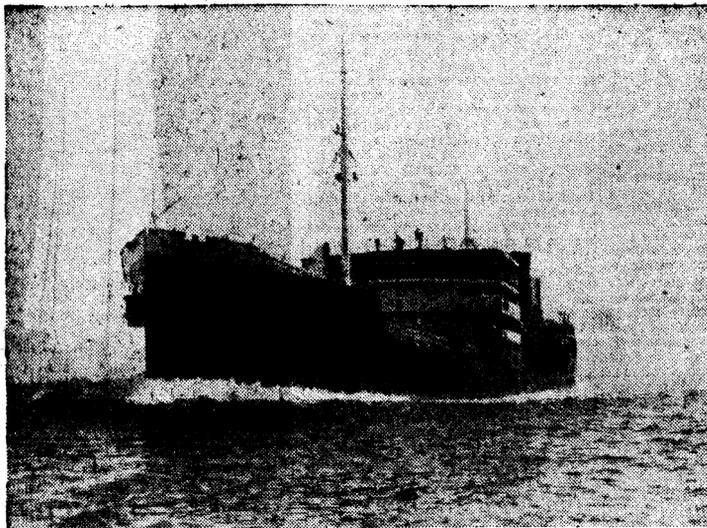
**VALENCIA**

**UNION NAVAL DE LEVANTE**

**S. A.**

Oficinas centrales:

Paseo de la Castellana, número 14  
**MADRID**



Buque-tanque "CAMPUZANO" construido para la Compañía Arrendataria del Monopolio de Petróleos, S. A., de 8.000 toneladas de peso muerto, por los Astilleros de Valencia, de la Unión Naval de Levante, S. A.

**UNION NAVAL DE LEVANTE**

**POSEE LAS SIGUIENTES FACTORIAS:**

Astilleros, talleres y dique flotante en Valencia, donde se efectúan toda clase de construcción y reparación de artefactos navales; Talleres Nuevo Vulcano, de Barcelona, de reparación de todas clases y construcción de maquinaria; Astilleros y talleres de reparación de Tarragona con varadero de 300 y 100 toneladas y dique flotante de 2.000 toneladas en Málaga.



**LA PASA**

Como un producto de la uva, el racimo seco es una de las producciones agrícolas más características de España. Desecada al sol directamente, aun después de haber pasado por el lavado, la uva resulta un alimento que no se debe desdenar. Está muy apreciada como postre, unido a otros frutos secos, como almendra, nueces y avellanas. Se emplea mucho, sobre todo el racimo seco llamado "Pasa de Corinto", de gran sin semilla, usada para confitería.—L. GARCIA GUIJARRO.

**LUIS MIRALLES**

**EXPORTACION DE FRUTAS**

**Teléfono 10803 VALENCIA**



**LAS NARANJAS Y LA BELLEZA FEMENINA**

Cuenta la historia que Ninón de Lencos atribuía su inalterable juventud a la costumbre que había tomado de comer una docena diaria de naranjas. Si las jóvenes supieran que las naranjas eran un medio de aumentar sus atractivos naturales, de poner en sus rostros unas leves pinceladas de hermosura, sin el recurso de aceites y potingues, es seguro que una cruzada femenina en favor de la naranja daría por resultado que se conocieran sus virtudes como alimento insuperable en todas las comarcas de la Tierra.—Dr. SANDOVAL AMOROS.

**FABRICA DE JABONES LUIS ALBACAR Y C. S. en C.**

**FELIX PICUETA, 24.—Teléfono 13902.—VALENCIA**

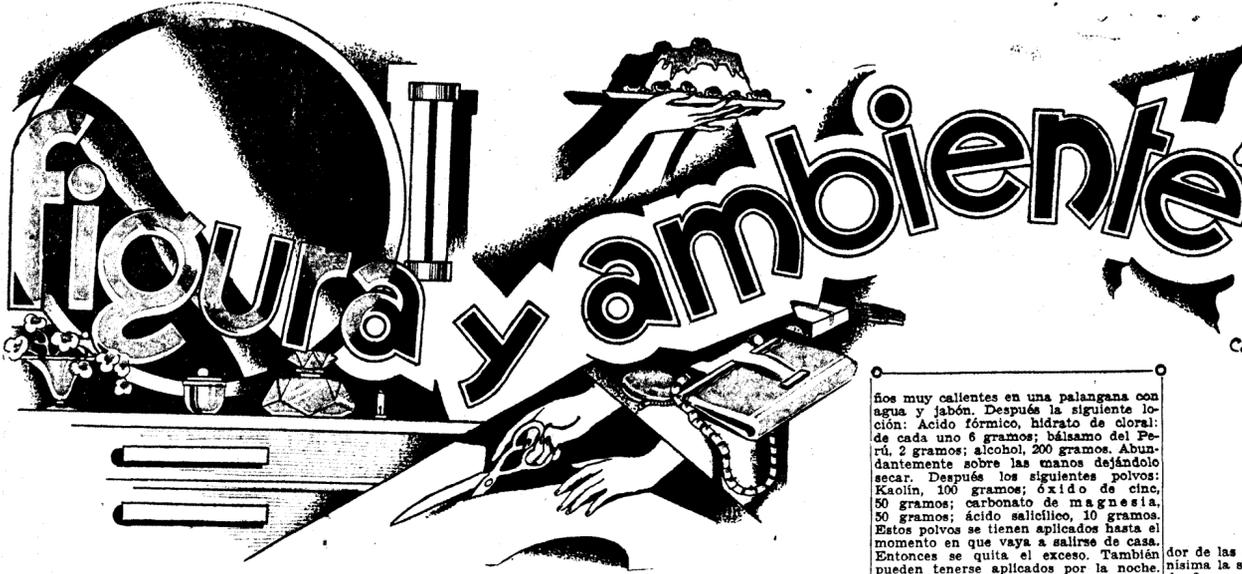
MARCAS REGISTRADAS: "Kanguro", "Turis", "Príncipe", "La Valenciana", "Bambú".  
Especialidad en jabones verdes tipo Andújar.  
Dirección telegráfica: "ALBACAR"—Valencia.  
Claves en uso: "A. B. C.", 5. edición Bentley's.



**M. DUATO SALES**

**FABRICACION DE TEJIDOS DE SEDA**

**El Mar, 50.—VALENCIA**



CONSULTORIO DE HIGIENE Y TOCADOR

Sudores.—Infinidad de cartas recibidas estos días sobre los sudores excesivos me impulsan a dedicar un artículo especial para tratar de este asunto...

que vuelva a reproducirse el sudor excesivo. Lo mismo se consigue preparando una solución de nitrato de plata al 10 por 100...

papel secante, que se renovarán todos los días. Con esto se evita la absorción del sudor por la suela, que da un olor apestaoso...

Durante la hiperhidrosis de las manos o pies la circulación es defectuosa y las manos y los pies se quedan fríos y de un color lívido...

Desde luego, todos los que padecen de sudores de pies deben extremar los cuidados de limpieza, lavándose mañana y tarde con agua muy caliente y jabón...

Para combatir el sudor de manos hemos publicado en este consultorio infinidad de fórmulas. Según hemos comprobado, uno de los mejores medios es el siguiente: Se darán dos veces al día ba-

ños muy calientes en una palangana con agua y jabón. Después la siguiente loción: Acido fórmico, hidrato de cloral: de cada uno 6 gramos; bálsamo del Perú, 2 gramos; alcohol, 200 gramos...

Por de las axilas es muy grande, es buenisima la siguiente pomada: Formaldehído, 2 gramos; lanolina, 40 gramos; agua de rosas, 15 gramos; vaselina flante, 15 gramos; esencia de eucalipto, 1 gramo...

"Gil Robles Cock-tail" (Para un "cock-tail") En una coterera se echan: Dos trocitos de hielo. Dos terceras partes de copa de vermouth italiano...

Sidra Cap (Cup) (Para 10 copas o vasos.) Unos trocitos de hielo. Sidra, una botella. Seltz, medio litro, o una botella de soda.

Naranja, una. Limón, uno. Piñones, dos. Círculos, 100 gramos. Albaricoques, 100 gramos. Melocotón, 100 gramos. Pera, 100 gramos.

En una vasija se echan todas las frutas cortadas, se añade el azúcar o el jarabe, la piel de pepino (que da un aroma extraordinario), la naranja y el limón, los círculos y el seltz; se deja en maceración en sitio fresco durante un par de horas...

vino de Chablis, Diamante, Sauternes o Marqués de Riscal. Helado napolitana a la vainilla (Para seis personas.) Jarabe a la vainilla, 300 gramos (tres decilitros a 30 grados)...

Pastas finas para helado (Salen unas 40 piezas) Harina fuerte, 150 gramos. Azúcar, 125 gramos. Almendras, 125 gramos.

En una vasija se echan unos gallos de "grape fruit", de peras y naranjas, y las lonchas de dos manzanas, unos granos de uva, desmenuada por la mitad...

En una vasija se pone una yema de huevo, una cucharada de vinagre, una pizca de sal y un poco de pimienta blanca molida.

Salsa mahonesa En una vasija se pone una yema de huevo, una cucharada de vinagre, una pizca de sal y un poco de pimienta blanca molida.

Los escenarios de la moda

Nota saliente de la pasada semana ha sido, en París, el gran concurso anual de elegancia femenina en automóvil, que ha tenido lugar en el Jardín de Aclimatación.

Europa de estos colores, oponiendo a veces un contraste o, mejor dicho, la armonía de sus blancos cabellos al immaculado color de sus veraniegos atavíos.

Hermosos coches de bellas líneas se ofrecen raudos a la contemplación de la asistencia. Brillantes, recién bruñidos de colores finos o chocantes, no son, sin embargo, ellos lo que más cautiva la atención de los concurrentes.

No ha de olvidarse tampoco que la ley del contraste está en boga hoy más que nunca; por eso, si se quiere completar un vestido claro con chaqueta "tres cuartos", podrá hacerse, evidentemente, en el mismo color que el vestido, pero está admitido, y a veces, que se repita por infinidad de modistos, oponer una chaqueta oscura con ese mismo traje...

Se esfuerzan los asistentes a mirar a las hermosas rivales, y algunas como el maharajah de Kapurthala, expresan vivamente su complacencia por la movida y brillante fiesta femenina.

Para completar el todo se empieza chaqueta "tres cuartos", de lanilla fina muy amplia y larga, con mangas sencillas y anchas, para no abarrotar el plisado de las mangas. Esta chaqueta suele ir sin forrar y bien rematada.

Nota preponderante de estos trajes como de la fiesta de automóvil, ha sido el color blanco. Hasta el punto de que puede definirse como masa clara el conjunto de los trajes femeninos.

Se exhiben multitud de vestidos para playa, y uno de los que más nos han gustado es de lino blanco, largo de falda hasta el tobillo y con gran pechero a rayas azules, rojas y negras.

Es natural que así sea y que el color blanco, a la manera de coraza, nos defienda de los ardorosos rayos del sol.

Por último, como cinturón de esta clase de trajes veraniegos están las cuerdecillas de rafia en rojo, amarillo y verde, de efecto nuevo y muy elegante.



SENCILLOS TRAJECITOS DE VERANO De izquierda a derecha: De "marocain" rojo este vestido, adornado con botones de cristal. El cinturón es de piel de Suecia negra, con hebilla roja. Trajecito de lanilla negra con chaleco de tafetán escocés, que termina a un lado con un gran lazo. Conjunto de seda estampada, fondo gris con manchitas negras. El cinturón es del mismo tejido, y los botones, negros. De color verde almendra este vestido, también adornado con negros botones, y cinturón del mismo tono, trenzado, cerrado con hebilla de cuero

Crema desodorante, perfumada, antiséptica, desinfectante, para la axila. Suprime el olor desagradable del sudor. Aplicado a los pies, evita grietas, los descamados y perfuma. — Cantidad suficiente para tres meses de uso diario.

Standard 8, 10 y 16 HP, y 18 HP, 7 plazas. MARIANO SANCHO Fernando el Santo, 24.

JOYERIA G. SANZ Alhajas y objetos para regalos en plata de ley, repujada a mano. Plaza Santa Cruz, 7. — MADRID. — Teléfono 10708

PERSIANAS LINOLEUM - SALINAS Carranza, 5. Teléfono 32370

OPTICA Y FOTO LABORATORIO VARA Y LOPEZ 5 PRINCIPLE 5

HOTEL ARANA SAN SEBASTIAN Función completa, desde 15 pesetas.

# PARA EL FONOLABIO

## LAS LAMPARAS RADIOTELEFONICAS

(Continuación)

Cálculo de la corriente de saturación. La determinación de la corriente de saturación ofrece extraordinario interés en todas las lámparas termiónicas, ya que un valor elevado de aquélla significa una mayor emisión, y, por consiguiente, una más rápida desintegración del filamento.

Richardson considera a los electrones del filamento como moléculas de un líquido, y así como las partículas del líquido se desprenden de la masa, evaporándose al aumentar la temperatura, igualmente las partículas eléctricas o "electrones" se desprenden del filamento cuando se eleva la temperatura, y aumentando la temperatura aumenta la evaporación hasta la saturación.

La saturación, tanto en el caso del líquido como del filamento incandescente, depende de la temperatura, de la presión que les rodea y de la naturaleza de la masa.

La densidad electrónica en la superficie del filamento fué calculada por Richardson con la misma fórmula que se emplea para la densidad del vapor de un líquido.

Si en la superficie del filamento la velocidad del flujo de los electrones es nula

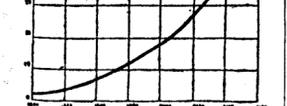


Fig. 6.

La densidad de los electrones elevada, la intensidad del campo eléctrico en la superficie sería nula.

En rigor, los electrones no abandonan el filamento con velocidad nula, sino con una cierta velocidad debida a la temperatura del filamento. Si se imprime una pequeña tensión anódica negativa, los electrones se desprenden del filamento con la velocidad que corresponde a la temperatura y después de un pequeño recorrido en arcos parabólicos retornan hacia el filamento repelidos por el cátodo. Los electrones forman alrededor del cátodo una débil "carga especial". Haciendo positiva la tensión anódica, los electrones serán soltados hacia el ánodo, pero algunos, los más lentos, no llegarán a atravesar la carga especial que existe alrededor del filamento y serán por esta repelidos hacia el filamento, según un arco de parábola; los restantes o más veloces vencerán con "movimiento retardado" la "carga" especial que existe alrededor del filamento, continuando después con movimiento acelerado hasta el ánodo.

Richardson ha establecido los conceptos de "calor" de "evaporación" de los electrones en el metal del filamento, y "constante de emisión", los cuales dependen de la naturaleza del metal empleado para la construcción de los filamentos. Estos, generalmente, son: carbono, platino, molibdeno y tungsteno, cuyas constantes de emisión son, respectivamente,  $9,8 \times 10,000$ ,  $4,94 \times 10,000$ ,  $8,1 \times 10,000$  y  $52,5 \times 1,000$ .

La constante de emisión crece con la temperatura, y para construir una representación gráfica, basta tomar en abscisas las temperaturas y en ordenadas la emisión electrónica en  $M \cdot A$ , y se obtiene

## EMISION

Entre los muchos fenómenos inexplicables que todavía nos ofrece la emisión radiotelegráfica, uno de los más interesantes es el de los ecos observados en las transmisiones con onda corta. Cuando estos ecos se reciben dentro de una fracción de segundo con respecto al instante de recepción de la señal directa, se explican satisfactoriamente por las reflexiones de las ondas en la capa de Appleton, que permiten a aquéllas dar una o varias vueltas alrededor de la tierra antes de llegar al aparato receptor. El tiempo que invierte una onda en dar la vuelta al mundo es de orden de una quinta centésima de segundo, de aquí que pueden recibirse hasta 6 ó 5 ecos de eco en el intervalo de un segundo, a contar del instante en que se recibe la primera señal. Ecos de esta naturaleza se observan todos los días y están perfectamente justificados con las hipótesis de prolongación de las ondas admitidas hasta la fecha.

Pero hay otra clase de ecos que ya no hay modo de explicarse. Son los que se reciben con 3, 4, 10 segundos y a veces con 30 y en alguna ocasión hasta con 40 segundos de retardo con respecto a la señal directa. ¿Por dónde han podido viajar las ondas durante un intervalo de tiempo relativamente tan largo?

El primero en escuchar estos ecos fue un ingeniero noruego que trabajaba en "radio", como simple "amateur". El día 14 de abril de 1927, entre 2 y 2,30 de la tarde recibió claramente una señal de eco acusada por su aparato, tres segundos después de la señal directa.

Llamó el fenómeno poderosamente su atención y se dedicó a observarlo con su estación de un buen aficionado. Un día de otoño hasta octubre del mismo año varios días con retardo variable y luego en la primavera de 1928, fecha en la cual, convencido de no ser objeto de una ilusión, dió cuenta de sus observaciones al profesor Stormer, exponiéndole su creencia de que las ondas volaban a tierra después de reflejarse en la superficie de la luna.

Stormer se dió cuenta de que el hecho

de una curva como la que representa la figura 6, que se refiere a un filamento de tungsteno.

Para una temperatura dada del filamento, si la tensión de placa o anódica es nula con respecto al filamento, no se establecerá ninguna corriente anódica, porque no atravesará ningún electrón; pero si se establece entre la placa y el

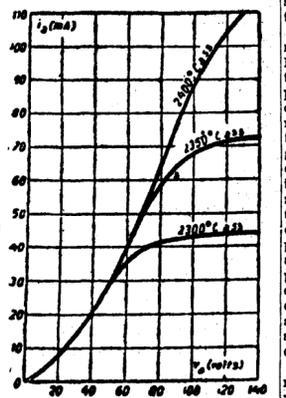


Fig. 7.

filamento una diferencia de potencial que pueda variar muy lentamente de valor, manera que la placa sea positiva con respecto al filamento, una parte de los electrones emitidos por el filamento serán atraídos por la placa y se establecerá una corriente anódica. Aumentando la tensión anódica se aumenta el número de electrones atraídos por la placa hasta llegar a un cierto valor llamado de saturación.

Se puede obtener una representación gráfica de este fenómeno llevando en abscisas los valores del potencial de la placa en voltios y en ordenadas los valores de la corriente en miliamperios. De este modo se construyen las curvas de la figura 7, que se refieren a un filamento de tungsteno, y muestran que para una misma tensión de placa la corriente es tanto mayor cuanto mayor es la temperatura absoluta; y para que la corriente de saturación, que para 2.300 grados es

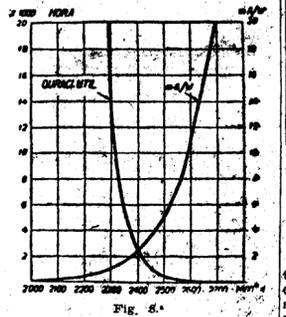


Fig. 8.

de 40 miliamperios, y se alcanza a los 70 voltios de tensión anódica, cuando la temperatura se eleva a 2.350 grados absolutos dicha corriente se eleva a 70 miliamperios, y la tensión anódica asciende a 100 voltios.

Ahora bien, los extremos del filamento conectados a los polos de la batería

de calificación o encendido se hallan a la tensión de este generador, y como en general se establece una caída de tensión entre dos puntos cualquiera del filamento, no es correcto hablar de la diferencia del potencial entre el filamento y la placa, sino que se debe precisar el punto del filamento respecto al cual se mide dicha tensión, habiéndose convenido fijar su extremidad negativa.

La intensidad de la corriente electrónica no alcanza inmediatamente su valor de saturación, sino que viene limitada por la resistencia que ha de vencer por los electrones en movimiento, es decir, la "repulsión mutua de los electrones", debida a la carga espacial constituida por los electrones cargados saturativamente, que se mueven en masa compacta desde el filamento a la placa, impidiendo que algunas líneas de fuerza que arrancan del ánodo alcancen el filamento, y, por consiguiente, que muchos electrones que se encuentran muy próximos al filamento experimenten la acción de la tensión anódica. Por otra parte, la carga especial ejerce una acción repulsiva sobre los electrones que emite el filamento, y por consiguiente, aquéllos, cuya velocidad no es suficiente, serán detenidos en su movimiento y aun devueltos al filamento.

Al cociente o relación entre una variación pequeña de tensión anódica y la correspondiente variación de corriente anódica se designa por resistencia interna del "dodo".

La acción de la carga espacial sobre la resistencia interna es extraordinariamente complicada, y no existe ninguna fórmula que pueda dar una imagen de la misma, pues si bien Langmuir ha encontrado una fórmula aplicable a los diodos, cuya placa sea cilíndrica, y enuncia al filamento, la curva que la representa, llamada característica, difiere mucho de la curva de la figura 7, encontrada experimentalmente.

Rendimiento del filamento.—La relación de la potencia empleada a la potencia absorbida se llama rendimiento, y como la incandescencia del filamento del

Temperatura absoluta del filamento	Corriente de saturación en amperios por centímetro cuadrado, de superficie emisora para una afinidad eléctrica de			
	3 VOLTIOS	3 VOLTIOS	4 VOLTIOS	5 VOLTIOS
1.000	$25 \times 10^{-4}$	$2 \times 10^{-4}$	$2 \times 10^{-4}$	$2 \times 10^{-4}$
1.500	72	$3 \times 10^{-4}$	$18 \times 10^{-4}$	$6 \times 10^{-4}$
2.000	$4 \times 10^4$	12	$36 \times 10^{-4}$	$1.1 \times 10^{-4}$
2.500	$4,5 \times 10^4$	43	4,2	$4 \times 10^{-4}$

## COSAS

Las aplicaciones de la "radio" aumentan día a día. En los Estados Unidos de América ha empezado a usarse este sistema de telecomunicación por el Servicio Nacional de Montes para prevenir los estragos de incendios en arboledas y forestas. Muchos de los guardas encargados de la vigilancia de los bosques van provistos de un transmisor portátil, que pesa menos de cinco kilogramos y, cuando el caso lo requiere, lanza señales de alerta de 15 o 20 kilómetros de distancia. Recorridas por la red telefónica para poner rápidamente en movimiento los elementos de auxilio necesarios.

Los Laboratorios L. M. T. de París acaban de lanzar al mercado un transmisor de 300 vatios de onda ultracorta, capaz de radiar con una característica de transmisión prácticamente lineal la amplia banda de frecuencias comprendida entre 10 y 100 kilociclos.

El emisor, que trabaja con ondas de 4,5 a 10 metros de longitud, consta de un autooscilador, un amplificador modulado y un amplificador de radiofrecuencia, y se quiere aplicar a comunicaciones telegráficas y telefónicas múltiples y a emisiones de televisión.

Todo hace suponer que el año actual, y más aún, probablemente, el próximo, va a ser de importancia decisiva en estos aspectos de la radiodifusión:

- 1.º La aplicación en gran escala de las ondas cortas.
  - 2.º El uso de aparatos de gran fidelidad de reproducción.
- Y esto planteará con caracteres agudos el problema de la antena receptora. Porque, ¿cuántos son los radioaficionados que conceden importancia a este elemento de la instalación? Para la mayor parte, un trozo de conductor bien o mal aislado y extendido a cualquier altura y en cualquier lugar, es sobradamente suficiente.

Los dos nuevos horizontes que hemos señalado a la futura radiodifusión tienen que cambiar radicalmente este concepto: Las ondas cortas llegan, por lo común, a la antena receptora con intensidad muy débil, después de haber atravesado grandes distancias; la recepción de alta calidad exige bandas de transmisión muy amplias; los focos industriales de perturbación aumentan y se extienden continuamente, y son tanto más perniciosos cuanto más débil es la señal útil y más amplia la banda de recepción. Todo ello contribuye a hacer remanente la necesidad de una antena muy eficaz para señales útiles y muy defensiva contra las señales parásitas.

Los técnicos y fabricantes americanos empiezan a recomendar el uso de dos antenas: una larga, bien aislada y unida al aparato receptor por línea de transmisión con pantalla electrostática; para las ondas medias y largas; otra, más corta, con "bajada", provista

de diodo sirve para liberar electrones cuanto menor sea la energía necesaria para este objeto, mayor será el rendimiento del filamento; pero no es éste el único factor que ha de tenerse presente en la fabricación de filamentos, pues el número de electrones que puede producir un filamento depende de su superficie, de su temperatura y de la naturaleza de la materia empleada.

Para una superficie dada de filamento conviene escoger una sustancia que pueda soportar temperaturas elevadas sin riesgo para su duración, que posea un elevado poder emisor electrónico y que consuma la menor energía posible. Este consumo depende de su superficie, de su temperatura y de la pérdida de calor.

La emisión electrónica y la potencia absorbida aumentan cuando aumenta la temperatura; pero la primera crece más rápidamente que la segunda. El rendimiento del filamento aumenta con la temperatura.

Si tomamos en ordenadas la emisión en miliamperios por vatio, y en abscisas las temperaturas absolutas, se obtiene la curva de la derecha de la figura 8, y si tomamos la duración útil en abscisa, se obtiene la curva de la izquierda de la figura 8, que se refiere a un filamento de tungsteno de las siguientes características:

Tensión de filamento—4 voltios.  
Corriente de filamento—0,7 amperios.  
Corriente de saturación—10 miliamperios.

La potencia absorbida por el filamento en vatios  $4 \times 0,7 = 2,8$ , y la emisión por vatios es de miliamperios  $10/2,8 = 3,6$ . Este valor se alcanza a la temperatura de 2.450º para una duración útil de mil horas.

La afinidad electrónica es el factor más importante que actúa sobre el rendimiento del filamento. Cuanto más elevada sea, mayor es el número de electrones liberados para una potencia determinada de iluminación.

El siguiente cuadro muestra, para una temperatura determinada, la influencia que ejerce sobre la corriente de saturación una diferencia de un voltio en la afinidad electrónica.

Tabla de datos de rendimiento del filamento (ver tabla principal).

## RECEPCION

Emplo de la corriente detectada.—Para aprovechar la corriente detectada se conecta en serie con el detector un casco telefónico o un transformador adecuado, es decir, una impedancia que se oponga al paso de la corriente detectada y disminuya su amplitud, de suerte que, para conseguir la tensión máxima en los bornes de esta impedancia, se preciso que posea una gran impedancia, mientras que para recoger la energía máxima, es preciso que esta impedancia y la resistencia del detector sean sensiblemente iguales.

Detección por resistencias, función del tiempo.—Si suponemos que la resistencia del detector varía—por efecto de una causa extraña—con igual frecuencia que la onda recibida, es evidente que las dos alternancias de la tensión producirán corriente, tanto más distintas cuanto mejor sea la concordancia de fase entre la onda y la variación de la resistencia. En estas condiciones, la detección es lineal, cualquiera que sea la amplitud de la señal; pero, desgraciadamente, en la práctica, ya que no puede mantenerse con un generador local con una frecuencia constante y rigurosamente igual a la de la señal. En la práctica, existe una diferencia entre la pulsación de la señal y la de la variación local de la resistencia, y esto equivale a decir que su fase varía con el tiempo, y con

de transposiciones o cambios antiinductivos, para conectarla al receptor de onda corta.

Una antena, alta, despejada, con buen aislamiento y bien protegida contra las perturbaciones extrañas, es un elemento indispensable para lograr la apetecida alta calidad en las reproducciones radiofónicas.

La emisora de Oslo ha cubierto recientemente una de sus dos plazas de locutor o "speaker". Esto en sí, claro está, que no tiene importancia; pero traemos a colación la noticia porque en ella concurren los siguientes detalles: el nuevo locutor, que tiene treinta y un años, ha sido elegido entre más de setenta aspirantes, es graduado de la Universidad de Oslo, posee conocimientos profundos de Filología, completados en largas temporadas de estudio en Alemania y Francia, y ocupa una plaza de profesor en la Escuela Superior de Comercio de la capital de Noruega.

La emisora de Motola (Suecia)—80 kv., 221 kc., 1.357 m.—va a ser sustituida por otra de 150 kilovatios en antena, que radiará con la misma onda larga. La nueva estación de radiodifusión se está construyendo de manera que, cuando se considere necesario, elevar la potencia a 220 kilovatios.

La Compañía Automática Eléctrica de Chicago ha patentado un radiotransmisor para aeroplanos que elimina todos los ruidos que se producen durante el vuelo, y trabaja con gran rendimiento en las difíciles condiciones de vibración y ruido que necesariamente se dan en el funcionamiento en los aeroplanos. Este transmisor está proyectado para facilitar las comunicaciones entre pilotos y entre el piloto y tierra.

En el próximo mes de septiembre se va a celebrar en Venecia el primer Congreso Internacional de Electro-radiobiología. Serán objeto del mismo temas muy interesantes relacionados con los fenómenos oscilatorios y corpusculares, los ultrasonidos, la luz infrarroja, las radiaciones de las sales radioactivas en las combinaciones orgánicas, los estados eléctricos de la atmósfera, los fenómenos de luminiscencia, etc., etc.

Sigue extendiéndose la gama de las ondas de muy pequeña longitud y muy alta frecuencia aplicable a la telecomunicación hertziana. A las ondas cortas, comprendidas entre 100 y 10 metros, añáderon las ultracortas, que se extienden entre 10 y 1 metro, y luego los microrayos u ondas centimétricas, de longitud de centímetros, como su nombre indica. Pues ahora están ensayándose en un laboratorio neoyorquino ondas de menos de una milésima de milímetro

## RECEPCION

La figura 1, que representa la curva de detección por galena, y en la que la corriente se toma en ordenadas y el voltaje abscisa. En las proximidades de los 0,5 voltios, la pendiente alcanza 4 miliamperios, corriente rectificadora por voltio alternativo aplicado. Este valor es enorme, y diez veces superior al que suministra la lámpara; pero no pueden esperarse grandes resultados de esta detección, porque una corriente en baja frecuencia tan notable, corresponde a una corriente en alta frecuencia más importante todavía; es decir, es consecuencia de la resistencia relativamente pequeña del detector (algunas centenas de ohmios). Este pequeño valor de la resistencia presenta una consecuencia muy grave, pues si la instala en paralelo (como de ordinario se hace) en un circuito oscilante, resulta para éste un amortiguamiento considerable, y, por consiguiente, una disminución del rendimiento y de la selección. Para atenuar este inconveniente, no se instalará nunca la galena directamente en los bornes del circuito total, sino que se la acoplará por medio de un transformador T rebajador de tensión, como enseña la figura 2, o se instalará en derivación sobre una parte (la tercera o la cuarta) de la bobina, como enseña la figura 3, en la que R es el resonador y D el detector.

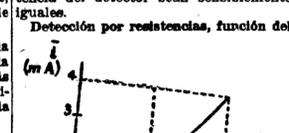


Fig. 1.

tiempo.— Si suponemos que la resistencia del detector varía—por efecto de una causa extraña—con igual frecuencia que la onda recibida, es evidente que las dos alternancias de la tensión producirán corriente, tanto más distintas cuanto mejor sea la concordancia de fase entre la onda y la variación de la resistencia. En estas condiciones, la detección es lineal, cualquiera que sea la amplitud de la señal; pero, desgraciadamente, en la práctica, ya que no puede mantenerse con un generador local con una frecuencia constante y rigurosamente igual a la de la señal. En la práctica, existe una diferencia entre la pulsación de la señal y la de la variación local de la resistencia, y esto equivale a decir que su fase varía con el tiempo, y con

Fig. 2: Diagrama de un transformador T rebajador de tensión conectado en serie con el detector D.

Fig. 3: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 4: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 5: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 6: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 7: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 8: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 9: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 10: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 11: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 12: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 13: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 14: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 15: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 16: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 17: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 18: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 19: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 20: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 21: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 22: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 23: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 24: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

## RECEPCION

Fig. 1: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 2: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 3: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 4: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 5: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 6: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 7: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 8: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 9: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 10: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 11: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 12: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 13: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 14: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 15: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 16: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 17: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 18: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 19: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 20: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 21: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 22: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 23: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 24: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 25: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 26: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 27: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

Fig. 28: Diagrama que muestra la conexión de la galena en derivación sobre una parte de la bobina, con un resonador R y un detector D.

ráramente los diferentes puntos del cristal, la cazoleta y la palanca se instalan muchas veces sobre un zócalo de madera o ebonita y otras sobre dos anillos metálicos, que constituyen las bases de un tubo cilíndrico de cristal y se continúan con dos clavijas metálicas de conexión para introducirse en un enchufe, como enseña la figura 5. En el empleo de la corriente detectada deberán tenerse en cuenta las consideraciones anteriores, y se utilizará

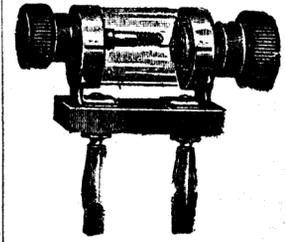


Fig. 5.

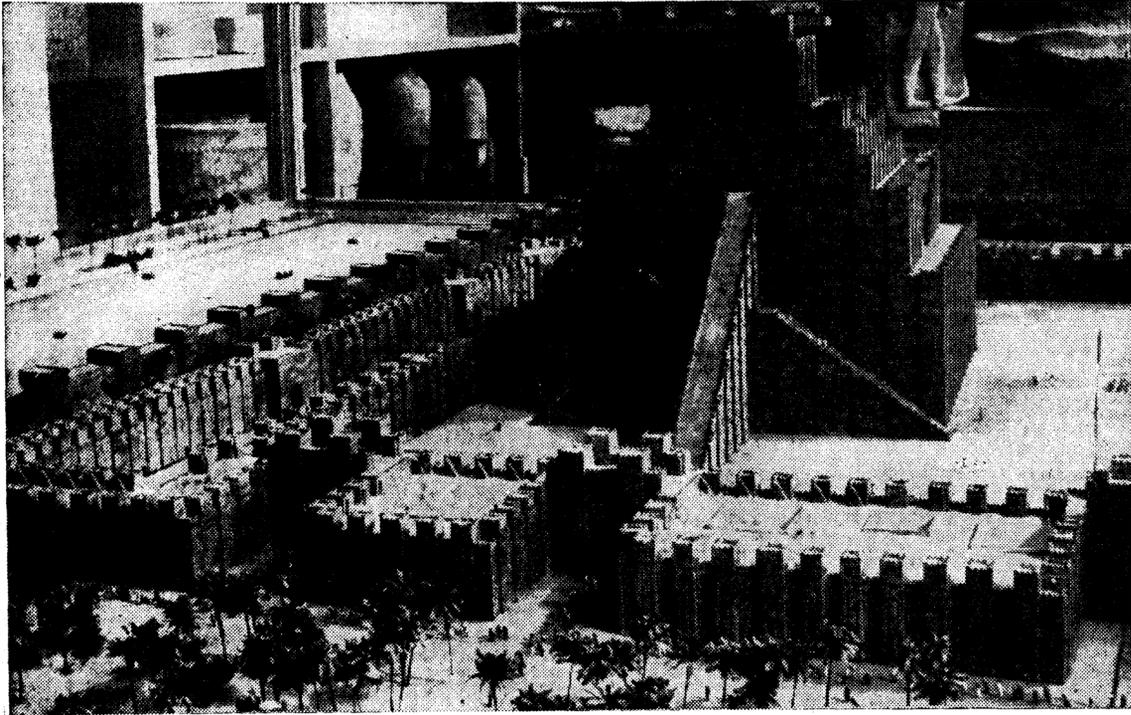
la tensión detectada, intercalando en serie un casco telefónico o un transformador. En el primer caso convendrá que no tenga mucha resistencia y en el segundo caso convendrá que tenga una regulación de transformación muy elevada (de 5 a 10, por ejemplo). En ambos casos, para dejar pasar la alta frecuencia, se añadirá con un condensador de capacidad conveniente: 1 a 2 milisimas de microfaradio, como enseña la figura 3.

## PROGRAMAS

Programas para hoy:  
MADRID, Unión Radio (E. A. J. 7, 274 metros)—8: "La Palabra"; 9: Guía de ferrocarriles y de automóviles de línea. Gacetas. Calendario astronómico. Santoral. Programas del día—9,30: Fin—13: Campanadas. Señales horarias. Música variada. "El cocktail del día"—13,30: Sexteto: "Marta"; "Abril sevillano"; "Ecos de la parranda"; "La posada del caballo blanco"; 14: Música variada.—14,30: Sexteto: "Baxet egipcio"; a) Allegro, b) Allegretto, c) Andantino, d) Final; "Berceuse árabe"; "Marcha de los pequeños soldados de plomo"—15: Música variada.—15,30: Sexteto: "Fernando Zárate"; "Momento musical"; "Escenas municipales"; a) El guardabosque, b) Danza de los carreteros, c) La tímida Rosaleda, d) El desfile de los bomberos.—16: Fin—17: Campanadas. Música ligera.—18: Concierto: "Ramuntcho"; "Sobre las olas"; "Ariane"; "Rigoletto"; "Evocación"; "Minuetto"; "La carta de Manon"; "Katiueka"; Canciones antiguas: "Las tres hijas"; "Romance de los peregrinos"; "Nana de Sevilla"; "Romance de los mozos de Monleón"; "Los cuatro muleros"; "Las villanas del siglo XVIII"; "El café de Chinitas"; "Canción antigua de las morillas"; Piano: "El pájaro profeta"; "Nocturno-Elegía"; "Vals en sol menor"; "Estudio en fa menor"; "Córdoba"; "Trémolo"; "Pájaros tristes"; "Navarra"—19,30: "La semana literaria"; Música de baile.—21: Campanadas. Señales horarias. Sexteto: "En la época de Rocoq"; a) Aire, b) Minuetto, c) Pastoral, d) Rigodón; "La ventera de Alcalá"; Intervención de Ramón Gómez de la Serna. Sexteto: "La isla de las perlas"; "Azabache"—22: Charlas taunícas.—22,30: Transmisión del concierto de la Banda Municipal de Madrid. 24: Campanadas. Cierre.—1 a 2 madrugada: Programa organizado para los oyentes de habla inglesa.

variada.—18,30: «Ninoh, locutor». —18,45: Peticiones de

NOTAS GRAFICAS DE ACTUALIDAD



En las nuevas salas del Museo de Berlín se ofrece al público esta miniatura de la Torre de Babel



Cuarenta mil huelguistas de Unincópolis han producido estos días serios desórdenes públicos. Véase un momento de colisión con la fuerza pública



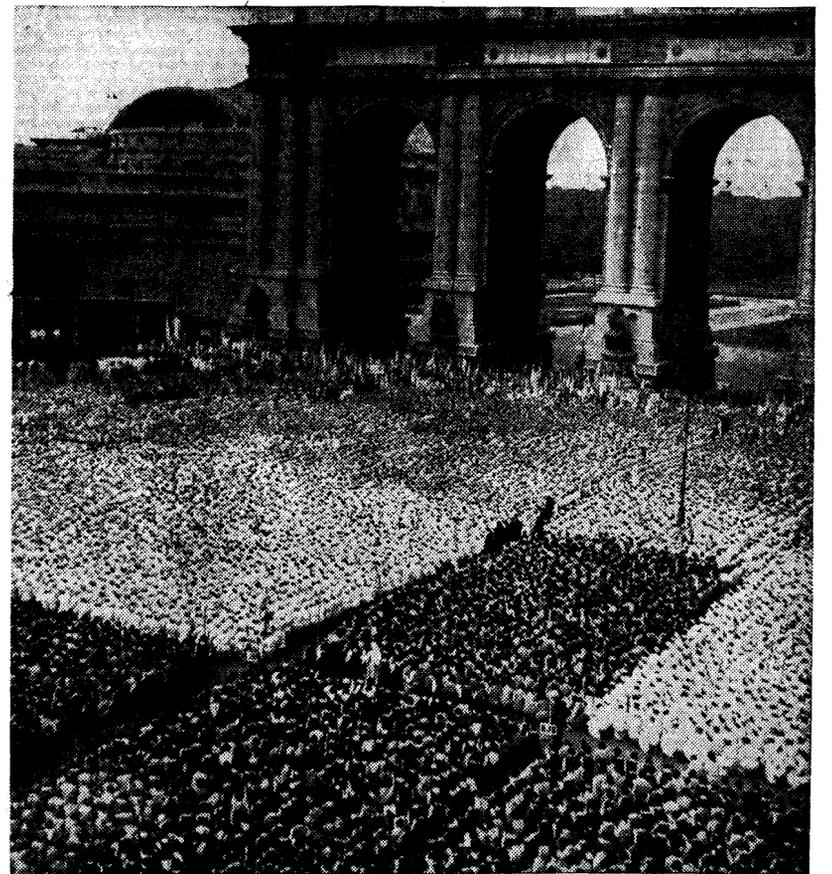
El contraste de las circunstancias, a la vista de esta "foto" no puede ser más curioso. Una escena infantil ante los escolares de Dinkelsbül. El que divierte a los muchachos es Göring, en un día de la semana final de junio



El Emperador Hiro-Hito ha asistido a una solemne conmemoración en recuerdo de los muertos de la guerra



El monumento a los 4000 soldados daneses muertos en la guerra acaba de ser inaugurado en Marselisborg, Gütlandia. Aquí aparece la familia real danesa en la ceremonia inaugural



Imponente aspecto de la Asamblea de Juventudes belgas recientemente celebrada

Elaboración de la foto: J. J. J.

# La etapa Belfort-Evian de la Vuelta a Francia

### Otro buen recorrido de los españoles. La atención ha comenzado a fijarse en ellos. Cañardo, el octavo de la clasificación general. Escuriat triunfa en la primera etapa de la Vuelta a Madrid. Esta tarde, último día de carreras de caballos en Aranjuez

## Ciclismo

(Servicio especial de EL DEBATE)

**La Vuelta a Francia**  
BELFORT, 7.—De trayecto largo, el de mayor longitud, no sólo hasta ahora, sino en toda la Vuelta, con mayores dificultades además que en las anteriores etapas; se anticipó hoy la salida de los corredores: a las nueve de la mañana.

Dos horas antes comenzaron a llegar los curiosos. Pronto el elemento oficial. Y media hora antes, se hacía difícil dar un paso por el "faubourg" de Mentebillard. Naturalmente, la cervetería Danjean, alzada, hasta los topes. Aquí tenían que desfilan los corredores.

Poco después de la salida, el corredor Archambaud ha sufrido un percance, una aparatosa caída, que le obligó a abandonar. Está hospitalizado en esta localidad.

**Los eliminados**  
Seis son los corredores ya eliminados en las primeras etapas, que son los siguientes:

- 1. Kery, del equipo belga.
- 16. Di Faco, del equipo italiano.
- 19. Blattman, del equipo ibero-suizo.
- 30. Nitschke, del equipo alemán.
- 116. Rinaldi, francés, independiente.
- 120. Buttafocchi, francés, independiente.

Como se ve, el equipo francés es el único que se presenta intacto, lo que no deja de suponer cierta ventaja.

**En Pontarlier**  
PONTARLIER, 7.—Cerca de la una, es decir, con un cuarto de hora poco más o menos de retraso para controladores los participantes del gran acontecimiento anual del deporte ciclista en carretera. Delante pasaron tres franceses, y si bien es verdad que la etapa no parece ser tan sencilla, entre ellos había otros tantos italianos.

Tres españoles figuraban en el grupo. El número 24, que es Esquerria, y que se distinguió en la anterior etapa, no estaba entre ellos.

**Por Champagne**  
CHAMPAGNOLE, 7.—A un tren moderado, no superior a los 50 por hora, pasaron los primeros corredores después de las diez y cuarto de la tarde. El grupo de cabeza estaba integrado por más de 15 corredores, entre los que se encontraba el de la elástica "amarilla", y casi los de siempre en las anteriores etapas. En puesto de honor aparecían Speicker, Morelli, Le Grèves y Cazzulani. El equipo ibero-suizo no estaba mal, pues, entre los primeros estaba el suizo Buchi y los españoles Trueba y Cañardo. Más atrás Montero.

**Una buena lucha**  
MOREZ, 7.—Un gran éxito por los corredores. A pesar de la hora, alrededor de las tres y media, y del calor, toda la población acudió al paso de los ciclistas.

Lapeble se siguió por un grupo de más de una docena de corredores, ocupando el español Trueba un buen lugar. Los italianos, principalmente Cazzulani, Martano y Morelli, éste independiente, desde luego; siguen disputando el terreno, palmo a palmo, con los fran-

ceses. En el pelotón están Magne, Le Grèves y Speicker.

**La Faucille a la vista**  
LAVATAY, 7.—Llegan los participantes a la Vuelta ciclista a uno de los puntos más difíciles del recorrido. A seis kilómetros de aquí está el "col" de la Faucille, a más de 1.300 metros de altitud, que lo pasarán dentro de pocos minutos. Se presenta bien el equipo ibero-suizo, pues dos de sus representantes, Buchy y Trueba, van en cabeza, y es seguro que serán los primeros en escalar. Dos italianos, Mantano y Bergamaschi, están igualmente bien situados.

En el grupo de cabeza aparecen Pelissier, Le Grèves, Hardiquet y Vietto.

**En Gex**  
GEX, 7.—Con una hora y veinte minutos de retraso han pasado por este control de Gex, a las cinco y veinte de la tarde, un pelotón de varios corredores, conducidos por Buchy, Bergamaschi, Trueba, Martano y Antonin Magne. A las cinco y veintiocho pasan Pelissier, Vietto y Hardiquet.

**Ganan Le Grèves y Speicker**  
EVIAN, 7.—Después de las seis y tres cuartos de esta tarde llegaron los corredores que han hecho la quinta etapa Belfort-Evian (298 kilómetros). Un público imponente les ovacionó a su llegada al "qui" de Blonay. He aquí los detalles:

1. RENE LE GREVES (francés). Tiempo: 9 horas, 47 minutos. 16 s. Velocidad media: 27 kilómetros 0,87 metros por hora.

2. GEORGES SPEICHER (francés). 3. J. Cazzulani (italiano). 4. Antonin Magne (francés). 5. A. Morelli (italiano, independiente). 6. A. Buchi (suizo). 7. G. Martano (italiano). 8. Mariano Cañardo (español). 9. Vicente Trueba (español). 10. R. Lapeble (francés).

Todos en el mismo tiempo q) el primero.

**Los otros españoles**  
EVIAN, 7.—Los otros corredores españoles han llegado como sigue:

23. Luciano Montero. Tiempo: 9 horas 50 minutos, 18 segundos.

34. Federico Esquerria; 9 h., 55 m., 15 segundos.

**Clasificación general**  
Después de la quinta etapa, la clasificación general se establece como sigue:

1. ANTONIN MAGNE. Tiempo: 36 horas, 11 minutos, 13 segundos.

2. Le Grèves, en 36 h., 16 m., 46 s.

3. Martano, en 36 h., 19 m., 10 s.

4. Louviot, en 36 h., 25 m., 6 s.

5. Geyer, en 36 h., 25 m., 6 s.

6. Lapeble, en 36 h., 25 m., 17 s.

7. Le Goff, en 36 h., 25 m., 3 s.

8. Cañardo, en 36 h., 30 m., 33 s.

9. Morelli, en 36 h., 30 m., 39 s.

10. Buss, en 36 h., 31 m., 6 s.

**La general de los españoles**  
Los otros tres corredores españoles aparecen en la clasificación general como sigue:

20. Trueba, en 36 h., 46 m., 5 s.

33. Esquerria, en 36 h., 57 m., 36 s.

45. Montero, en 37 h., 19 m., 18 s.

**Clasificación internacional**  
EVIAN, 7.—La clasificación internacional queda como sigue:

1. Francia; 108 h., 52 m., 7 s.

2. Alemania; 109 h., 39 m., 56 s.

3. Bélgica; 109 h., 54 m., 15 s.

4. Italia; 110 h., 2 m., 18 s.

5. España-Suiza; 110 h., 9 m., 10 s.

**Un día de descanso**  
EVIAN, 7.—Mañana, domingo, descansarán los corredores.

**Sexta etapa**  
EVIAN, 7.—La sexta etapa Evian-Aiz-les-Bains (207 kilómetros) se disputará el lunes.

**Kilómetros recorridos**  
EVIAN, 7.—Los corredores han hecho ya en las cinco etapas, 1.125 kilómetros y les queda por recorrer 3.235 kilómetros.

(De nuestro corresponsal)

**Impresiones**  
PARIS, 7.—Decididamente, los ciclistas españoles se han separado del montón. También hoy, en todos aquellos puntos del trayecto en que ha habido cuetas, los cuatro españoles han ido a la cabeza. Ahora serán, decía Trueba esta mañana al comenzar la cuesta de San Hipólito. En efecto, en un grupo de seis ciclistas van tres españoles. Muy atrás, a un minuto, va otro pelotón, que trata, en vano, de alcanzar a los que se adelantan o, por lo menos, tratan de acortar la distancia. Los seis llegan a la cuspide al mismo tiempo.

Entre ellos, Cañardo, Esquerria y Trueba. En el descenso, el grupo se hace mayor, y los españoles llevan más gente a su lado.

Pero llega después la cuesta de la Malche. La selección se produce también automáticamente. Tiene este "col" ocho kilómetros. Va un pelotón de seis, un poco más atrás van otros dos ciclistas. Bastante más atrás los demás. En el primer pelotón se encuentran Trueba y Esquerria. En el segundo Cañardo, pero Cañardo tiene un arranque, y con las manos en alto se incorpora a los primeros.

Luego el collado de Faucille y otra vez Esquerria y Trueba entre los seis que van a la cabeza. Le Grèves, que había comenzado a llamar la atención, se ha mostrado ayer y hoy mal escalador. Esquerria ha subido, hasta ahora al menos, mejor que Trueba. Tal vez está tan familiarizado desde hace años con el camino y se reserva para las grandes pruebas, porque, en efecto, pasado mañana comienzan los Alpes. El día de mañana se dedicará al descanso.

Hasta ayer, los españoles pasaban aquí en silencio. Los innumerables críticos de la Vuelta a Francia no los nombraban. La cosa ha cambiado. La atención ha comenzado a fijarse en ellos, y son ya los que más interés despertaban en las próximas etapas. Porque ninguno de los otros equipos nacionales presenta tan buenos escaladores.

Esta etapa ha sido todavía más calurosa que la de ayer. Los accidentes debido a la temperatura han sido bastantes, aunque sin graves consecuencias en general. Los corredores han declarado unánimemente que esta etapa, tanto por su longitud como por la temperatura, ha sido la más penosa que se han disputado hasta ahora. — Santos FERNANDEZ.

**La Vuelta a Madrid**  
Ayer comenzó la Vuelta ciclista a Madrid, disputándose la primera eta-

pa Madrid-Alcalá de Henares, que reemplaza 156 kilómetros. Participaron 71 corredores, 29 turistas "routiers" y los restantes de las cuatro categorías.

**ALCALÁ DE HENARES, 7.**—La clasificación de la primera etapa de la VI Vuelta ciclista a Madrid ha sido la siguiente:

1. ESCURIAT. Tiempo: 5 horas, 8 minutos, 57 segundos.

2. Manuel Ruiz Trillo, 5 h., 10 m., 45 segundos.

3. Bautista Salom, 5 h., 10 m., 47 s.

4. Bernardo Castro, 5 h., 12 m., 37 s.

5. Ramón Ruiz Trillo, 5 h., 13 m., 46 s.

6. Francisco de Blas, 5 h., 14 m., 9 s.

7. Carretero, 5 h., 14 m., 37 s.

8. Urbano Bautista, 5 h., 16 m., 12 s.

9. Rufino Bueno, y 10. Rufino Martín.

Según parece, Fermín Trueba no podrá tomar parte en la Vuelta, en vista del accidente sufrido en la etapa de hoy.

La llegada de los corredores fué presenciada por un enorme gentío.

**Lawn tennis**  
El torneo de Wimbledon

WIMBLEDON, 7.—Por primera vez en veinticinco años, Gran Bretaña se adjudica dos campeonatos de "tennis" individuales. En efecto, Dorothy Round, continuando la victoria de ayer de Perry, ha ganado hoy el campeonato individual de damas, al vencer a la americana Helen Jacobs, por 6 a 2, 5 a 7 y 6 a 3. Perry y Miss Round fueron presentadas al Rey y a la Reina al terminar el torneo individual de damas.

Ha aquí otros resultados: Dobles americanos. Los americanos Lott y Stofan vencen a los poseedores del campeonato Borotra y Brugnon, por 6 a 2, 6 a 3 y 6 a 4.

Dobles damas.—Mathieu y Ryan, poseedores del campeonato, vencen a Henriotin y Andrus, por 6 a 3 y 6 a 3.

Dobles mixtos.—Miki y Miss Round vencen a Austin y Miss Shepherd Barron, por 3 a 6, 6 a 4 y 6 a 0.

**Carreras de galgos**  
La reunión de esta noche

Esta noche, a las diez, celebrará el Club Deportivo Galguero su séptima reunión de verano, con un programa de gran interés por sus condiciones. Por éstas diríase que se han hecho a

propósito inscripciones de galgos seleccionados.

De las siete carreras sobresalen dos, que son para segunda categoría. Otras dos se reservan a los de tercera y las otras pruebas son para galgos de cuarta.

Una de las carreras será de velocidad pura sobre 275 yardas. De las de segunda categoría, una será con obstáculos. Y no faltará la carrera de fondo, sobre 675 yardas.

**PROGRAMA DEL DIA**  
Carreras de caballos

Último día en Aranjuez. A las cuatro de la tarde. Véanse aparte los pronósticos de la Prensa.

**Carreras de galgos**  
Séptima reunión de verano. A las diez de la noche en el Stadium Metropolitano.

**Ciclismo**  
Vuelta ciclista a Madrid. La salida se dará a las seis de la mañana en Alcalá.

**Excursionismo**  
El Sport de Pesca y Caza a Los Lavaderos. La Sociedad Gimnástica Española a La Pedriza. La Peña Badia a Miraflores.

**Football**  
Alcántara contra Ferroviaria. A las seis en el campo del Cafeto.

**Natación**  
Campeonatos castellanos. A las seis en el Club Natación Atlético.

**Pelota Vasca**  
Partidos entre profesionales. A las cuatro en Jai Alai.

**Fuigilato**  
Campeonatos de Castilla "amateurs". A las seis y media en el campo de la A. D. Ferroviaria.

**Regatas a remo**  
Pruebas de la Gimnástica. A las siete en el estanque del Retiro.

## CARRERAS DE GALGOS

Hoy, en el STADIUM

Con un programa excepcional: siete carreras para galgos seleccionados

A LAS DIEZ DE LA NOCHE

## La primera corrida de feria en Pamplona

PAMPLONA, 7.—Con gran animación y mayor afluencia de forasteros que en años anteriores, comenzaron las fiestas de San Fermín. A las siete de la mañana se verificó el típico encierro. Uno de los toros permaneció en el ruedo diez minutos, pero no produjo desgracias.

Por la tarde se celebró la primera corrida de feria, en la que se lidiaron seis toros de Villamarta, para Armillita, Ortega y Maravilla. En el primero, Armillita empieza bien con la capa. El toro es malo y peligroso. La faena de muleta es regular. Entra a matar y cobra media, que se pita. Descabella al tercer intento y termina el puntillero.

Al segundo lo recibe Ortega por verónicas, que se aplauden. El diestro tiene que emplear toda su habilidad para hacer arrancar al bicho. Este, que parece estar reparado de la vista, hace mala pelea en varas. (En este momento se presentan en la plaza el señor Lerroux y el ministro de Marina.) Ortega hace una gran faena de muleta, y el público le ovaciona puesto en pie. Cobra media, que basta. (Dos orejas y vuelta al ruedo.)

En el tercero, que es manso de solemnidad, Maravilla no puede hacer nada. Con la muleta logra algún aplauso. El animal se incrusta en un burladero, donde fué preciso apuntillarle. Para sacarle hubo necesidad de cortarle los cuernos.

Armillita da unos magníficos lances en el cuarto, que son muy aplaudidos. Clava dos pares soberbios. Con la muleta hace una gran faena, con pases de todas marcas. Corona la faena con una estocada de largo ralo. (Aplausos.)

El toro sexto cumple regularmente, y regularmente cumple también Maravilla que no ha logrado una actuación muy lucida.

**Llapisera y compañía**  
Con una entrada, le tocó anoche el turno en la Plaza de Madrid a Llapisera y compañía.

ra, el famoso torero bufo, hoy organizador de espectáculos taurinos, desde las primitivas charlotadas hasta "Los Ases", pasando por "El Empastre".

Lidóse en primer lugar un bravo becerro de Santos en lidia grotesca, que fué muerto a la primera estocada por el Bombero torero, después de graciosísima faena.

A continuación salió el rejoneador Aguado, que clavó tres rejones y un par de banterillas al segundo torete desde su "amestradísimo" automóvil. El público aplaudió, más que los rejones, la destreza del chófer extraordinario.

El novillero Rafaelillo despachó el bicho de una caída. También tumbó al siguiente de un solo espadazo, tras una audaz ración de toreo. Con el cuarto de la serie anduvo Rafaelillo más pesado, entrándole cuatro veces con el pincho, aunque toreándole muy bien, sobre todo con la muleta. Hay que decir que las reses de Santos fueron todas muy bravas.

La parte última y más importante de la velada fué el concierto, a cargo de la banda coribesa "Los Califas", organización musical muy parecida al "Empastre", e imitadora de sus trucos e interpretaciones.

Escuchó muchos aplausos en la ejecución del recital y en la lidia del quinto torillo a cargo de tres o cuatro músicos, uno de los cuales fué curado en la enfermería de una fuerte conmoción cerebral, a causa de una voltereta.

O.

## La gran corrida de la Prensa

Pocos días faltan para que Marcial Lalanda, Vicente Barrera, Manolo Bienvenida y Domingo Ortega luzcan las maravillas de su arte con los ocho magníficos ejemplares de Villamarta, escrupulosamente seleccionados para esta gran fiesta, que viene a ser como la festividad mayor del calendario taurino. La acción debe apresurarse a hacer sus encargos de localidades a las oficinas de la Asociación de la Prensa, plaza del Callao, número 4.

Estos encargos se servirán el miércoles 11, durante todo el día, en dichas oficinas, al mismo tiempo que se efectúa la venta de localidades al público en general. Los billetes de encargo no recogidos antes de las ocho de la noche se pondrán a la venta. Los señores abonados podrán recoger las suyas, previa presentación del justificante correspondiente, el martes 10.

Y si sobran algunas localidades, el público podría adquirirlas el jueves, día de la corrida, en los despachos de la Empresa, calle de la Victoria, y en los de la puerta de la plaza, a la hora de costumbre.

La demanda de billetes es ya verdaderamente extraordinaria.

La plaza aparecerá artísticamente engalanada por el director de la Fábrica Nacional de Tapices.

Nuestros suscriptores de Madrid que se ausenten durante el verano recibirán EL DEBATE en el punto de su residencia, sin aumento de precio, previo abono de un trimestre anticipado.

## Un terremoto en Italia

ROMA, 7.—Se reciben noticias confusas de Perugia de haber ocurrido un terremoto violento en la región. Parece que la población huye al campo preso de pánico. Aun faltan noticias de si ha habido víctimas o si los daños son grandes.

## CARRERAS DE CABALLOS. -- Pronósticos de la Prensa

Periódicos	1.ª Carrera	2.ª Carrera	3.ª Carrera	4.ª Carrera	5.ª Carrera	6.ª Carrera	7.ª Carrera
DEBATE	Alicora	Cándida	Cuadra Juenga	Joana	Badarkablar, c.	Tarakanova	Sans Atout
A B C	Port Said	Oropesa	Denia	Chiffonnier	Pravia	Jain	Vipatric
Ahora	Port Said	Cándida	Cuadra Juenga	Joana	C. Figueroa	Salterio	Sans Atout
La Epoca	C. Escuela	Cándida	Dark Tale II	Joana	Ana Bolena	Griffin	Vipatric
Hipódromo	C. Escuela	Cándida	Dark Tale II	Joana	Badarkablar, c.	Tarakanova	Sans Atout
El Jockey	Pollo Pera	Cándida	Dark Tale II	Joana	C. Figueroa	Tarakanova	Panaché
Luz	Pollo Pera	Cándida	Dark Tale II	Joana	Ana Bolena	Tarakanova	Panaché
El Siglo F.	C. Escuela	Cándida	Dark Tale II	Joana	Badarkablar, c.	Tarakanova	Sans Atout
La Voz	Pollo Pera	Amosanda	Cañal	Joana	Arcona	Tarakanova	Sans Atout
Favoritos	Cuadra Es-	Cándida, 7;	Cuadra Juenga,	Joana, 7; Chif-	Cuadra Figu-	Tarakanova, 5;	Sans Atout,
	cuelas, 6 vo-	La Hermda,	8; Pedrero, 1	fonier, 1; Cuad-	ros, 5; Ana Bo-	Salterio, 1 v.;	4; Panaché,
	tos; Pollo Pe-	1; Amosanda,		ra Covarrubias,	lena, 3; Arco-	Griffin, 1; Jain,	3; Vipatric,
	ra, 1	da, 1		1	na, 1	1 voto	1; Titeré, 1

**Las sorpresas del coche-cama**  
Una escena de "Las sorpresas del coche-cama", soberbia producción Fox que el lunes se estrena en el aristocrático Callao

**MUCHACHA, ¿CARA O CRUZ?**  
"Es la película que, con "Suburbios", completa el programa de mañana en el Cine de la Prensa"

**MADRES DE BASTIDORES**  
Film M. G. M.  
LUNES ESTRENO

**FRONTON MADRID**  
Hoy domingo: tarde, a las 4 1/4, y noche, a las 10 1/4  
Grandes partidos de pelota y quinielas por las más notables raquetistas.

**Las sorpresas del Coche-cama Florelle**  
Un vagón, un pasillo, un corto circuito... Una puerta que se abre... ¿Y qué más? Muchas cosas más; pero que quedan reservadas para los espectadores de "Las sorpresas del coche-cama", el "film" de Florelle, que se estrenará el lunes en el Callao. Lo anticipado da idea de cómo desarrolla el argumento de esta producción francesa de la "Fox". Un expresivo rueda sobre las paralelas sin fin de los ralles. Múltiples vidas se juntan en el viaje. Pero esto no ha de conducir a ningún argumento ni a ninguna teoría filosófica. En "Las sorpresas del coche-cama" todo es amable; las complicaciones son de orden cómico y van acompañadas de una música muy agradable. Y por si esto no basta tenemos a Florelle, el más representativo valor del "cinema" francés, que con su encanto preside el "film", dan-

**TEMPORADA DE VERANO**  
Buena, dos pesetas. Principal, una

**EL LUNES, EN ACTUALIDADES, UN PROGRAMA TOTALMENTE DEDICADO A LA MUJER**

Queriendo rendir un homenaje a la mujer, suprema belleza del mundo, la empresa del popular "cine" ACTUALIDADES ha organizado para la próxima semana un programa totalmente dedicado al elemento femenino, y que, por encerrar todo el belleza y más belleza, será grato y ameno para los ojos del hombre.

Entre otros interesantes asuntos destacan los últimos modelos de vestidos para calle, noche y playa; la mujer y el automóvil, equitación, flores, perros de lujo, historia del pelo corto, coreogra-

**Actualidades**  
Lunes, sensacional programa de rigurosos estrenos.

**SEMANA FEMENINA**  
Un programa totalmente dedicado a la mujer, grato a los ojos del hombre.

Modas de antaño. Puericultura. Pesca. Joyas modernas. Arte. Aviación. Hogar. Coreografía. Historia del pelo corto. Perros de lujo. La nariz más bonita. Flores. Últimos modelos de vestidos de calle, noche y playa. La mujer y el automóvil. Equitación, etc., etc.

Completará el programa la divertidísima película de dibujos en COLORES, Syll Symphonies de WALT DISNEY (continuación de "Los Tres Cerditos")

**EL LOBO FERROZ**  
Reportaje de última hora: LA FIESTA DE SAN FERMIN EN PAMPLONA

**Prensa**  
Mañana lunes, estreno riguroso. Formidable programa doble: MUCHACHA, ¿CARA O CRUZ? y Suburbios por JEAN PIERRE AUMANT

**FRONTON JAI-ALAI**  
Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

(ALFONSO XI. TELEF. 16006)  
A las 4,30 (moda)  
Primero, a remonte: Izaguirre J. y Errezabal contra Jurico y Ercivi  
Segundo, a remonte: Eohániz A. y Larrañaga contra Lasa y Marich

# CRONICA DE SOCIEDAD

Anteayer ha dado a luz con toda felicidad a una preciosa niña, la joven y bella señora de Zulueta (don José María).

La recién nacida es la hija primogénita del caudalero de Santiago y abogado don José María de Zulueta y Pereda-Vivanco, hijo de los señores de Zulueta y Ruiz de Gamir (don Luis), de la casa conde de la Puebla de Portugal y de doña Manuela Sánchez y Armada, dama de la Maestranza de Granada, hija de los condes de Santa Ana de las Torres.

Los padres y abuelos reciben con este motivo muchas felicitaciones, a las que unimos la nuestra.

—Por don Bernardo Calvet y para su hijo don Bernardo, ha sido pedida en Barcelona la mano de la bella señorita Asunción Coll Dezcallar, hija del teniente coronel de Ingenieros don Joaquín Coll, y perteneciente por línea materna a antigua familia de la nobleza isleña.

—En la iglesia de Dampierre (Francia), se ha celebrado ayer el matrimonio de la bella señorita Juana Díaz Unzué, hija adoptiva de don Saturnino Unzué, de acudalada familia americana, con el undécimo duque de Luynes y de Chevreuse.

—Bendijo la unión el Obispo de Chartres, y asistieron a la ceremonia numerosos aristócratas, presididos por la reina Amelia de Portugal, que actuó de madrina en la boda.

—Con este matrimonio se han unido una de las familias más antiguas de Francia, con una de las mayores fortunas de la Argentina. El nuevo matrimonio, después de un largo viaje, residirá en el castillo de Dampierre.

—En la parroquia de San Antonio de la Florida se ha celebrado la boda de la encantadora señorita Purita Sánchez con el abogado de la Diputación madrileña don Gregorio González de Miguel.

—Bendijo la unión el padre Gregorio Peña, y fueron padrinos la hermana de la novia, doña Catalina Sánchez de Molleda y el hermano del novio, oficial de Ingenieros, don Antonio González de Miguel. Los invitados fueron obsequiados con esplendor, y el nuevo matrimonio marchó en viaje de bodas para Barcelona y Palma de Mallorca.

—Viajeras. Se han trasladado: De Sevilla a Navarra, los marqueses de las Navas de Navarra e hijos; de Sevilla, a Pamplona, el vizconde de Val de Erro.

—Han marchado: A San Sebastián, el embajador del Brasil y la señora de Guimaraes, el ministro de los Países Bajos y la señora de Roosmaale Nepveu, los condes de Vostameroll y los de Bagares; a Ribadulla, los marqueses de Santa Cruz de Rivadulla; a Zazuar, los duques de la Unión de Cuba y el marqués de Torralba de Calatrava; a Comillas, la marquesa viuda de Marbais e hijos; a Santurce, los marqueses de Astorga; a Lequeitio, los marqueses de Belavista; a Fuenterrabía, el conde de Valparaíso; a Irún, los barones de Oña; a Puebla de Trives, la marquesa de Castellanos; a Pamplona, el marqués de Echeandía; a Cabañas, la marquesa de la Felguera e hijos; a Gijón, la condesa viuda de Adanero; a Fontvedra, el duque de Terranova; a San Ildefonso, los marqueses de Jura Real; a El Escorial, el conde de Casa Real; a Arévalo, la señora viuda de Cubas; a Guetaria, don Alvaro Rodríguez de Rivas; a Suiza, don Gabriel Dafonte; a Segura, don José Gómez Acebo; a San Sebastián, la señora viuda de Lizasoain, doña Pilar Santa Cruz, doña Mercedes San Juan, doña Angeles Padilla, don Juan M. Díaz del Villar, don Pablo Gómez y don Antonio López Pabón.

—A Fuenterrabía, la señora viuda de Gómez Acebo, don Federico Carrere, la señora viuda de Junquito, la señorita Mercedes González y don Pedro López Montenegro; a El Escorial, la señora viuda de De Carlos, don José Alfaro, la señora viuda de Sacristán, doña Engracia Díez, don Inocente Vázquez, don Antonio Arribas, don Guillermo Sanz, don Víctor Navarro, la señora viuda de Polanco, don Marcelino Díez, don Antonio Peñáz Campomanes y don José Comín; a San Rafael, don Ignacio Pidal, don Carlos Pizarro y doña Nicolasa Izquierdo; a Torreledones, don Joaquín Ruiz, doña María Gutiérrez y don Federico Blein; a Burgos, don Francisco Alberico y don Gregorio de la Cruz.

—FAMOSAS PLAYAS de BENICASIM (CASTELLÓN). Espléndido panorama de la Costa de Levante. Centro de interesantes excursiones HOTEL Y RESTAURANT VORAMAR Clientela distinguida. Teléfono núm. 2.

Gregorio Gonzalo; a Miraflores de la Sierra, doña Pilar García Blanco y la señora viuda de Urago; a Avila, don Víctor P. Brugada y la señora de Adrué; a Estollo, don José María y doña Marta Ureta; a Pozuelo, don Francisco de Cárdenas y don Alfredo Pérez Rodríguez; a San Javier, don Tomás Maestre; a Ondarreta, don José María Tavira.

—A Algorta (Bilbao), la señora viuda de O'Shea; a Castrocontigo, don José Pérez Reina; a Oña, doña María Teresa de Acuña; a Coliada (Villaba), don Antonio Gómez; a El Pardo, doña Julia García Herreros; a Sigüenza, don Manuel Martín Fernández; a San Ildefonso, doña María Gómez Herrero; a Victoria, doña Casilda González Mateo y las señoras de Artajo; a Guadarrama, don Julián Dellmans; a Villavieja, don Odon don Eustaquio García Yanes; a Ortigosa de Cameros, don Leopoldo Martínez Omedo; a Valle de Ruesga, la señora viuda de Resines; a Cádiz, don Evaristo Caparrós; a Zarzoso, don Antonio Falcón Juan; a Terrindres, don Angel González Tavira; a Laredo, doña Eloisa Paredes; a Castro Urdiales, don Pablo Marina.

—Santa Amalia. Pasado mañana celebran su santo las marquesas de San Juan de Buenavista, Tremolar y Vista Alegre.

—Condesas viudas de Andino, San Antonio de Sotillo, Triguera y Villares. Baronesas de Benasque y Troncoso.

—Señoras López-Dóriga de Ibarra (don Fernando José), Manso de Zúñiga de Oset, Sáinz de los Terreros de Montis (don Francisco José), Cienfuegos, viuda de Corral, Crespo de Lara, viuda de Cubillo, Jovellanos y Oñate.

—Señoritas de Mayans y Jáudenes (Trigona), Sáenz de Tejada y Zulueta (Benasque), Carvajal, Heredia y Reina.

—Ex ministro conde de Gimeno.

—Necrológicas. Por el alma del excelentísimo señor don Julián Castillo Arriaga y Arcau y de su esposa, doña Concepción Turull y Comandán, así como por las de don Heliodoro González Martínez y su hija Dolores González Mogens, se aplicarán sufragios en varios puntos.

—Ha fallecido en Madrid, a los ochenta y siete años de edad, la respetable señora doña María Laurin Pargny, viuda de Vignier. El entierro se verificó ayer tarde. A su familia, y especialmente a su hijo político, nuestro ilustre compañero y director de "El Sol", don Fernando Vela, damos nuestro sentido pésame.

—Ah! Si usted usase el "LEDA"...

Unico, insustituible... Exija esta marca de sostén en su comercio. Oficinas: ALCAZAR, 17. Teléfono 61966. MADRID

## Escuelas y maestros

—Oposiciones a inspectores de Primera enseñanza. —Para la práctica del tercer ejercicio, están convocados el lunes, a las ocho y media de la mañana, en el Grupo escolar "Pablo Iglesias", los opositores siguientes: Don Arturo Silva, don Miguel Soledad, don José María Soler, don Miguel Tejerino, don Domingo Tirado, don José Toba y don Juan Torreallas (Suplente). Don Manuel Torres, doña Evangelina Touchart y doña María de la Anunciación Touchart.

—Semana Pedagógica en Oviedo. —Organizada por el Magisterio femenino privado y por iniciativa de la Junta pro Enseñanza privada, de Oviedo, se ha celebrado en esta capital una Semana Pedagógica, durante la cual, casi un centenar de maestras recibieron explicaciones eficacísimas sobre diversos e interesantes temas relacionados con la enseñanza.

—Estos temas fueron desarrollados por las profesoras señoritas Magdalena Martín Ayuso, Josefina Álvarez Díaz, Julia Castañón, Rosa Martín Ayuso, María del S. Carrasco, María Díaz Giménez, Eulalia A. Lorenzo, Adelina Abreu y señoras doña Elena S. Tamargo y doña María Teresa González.

—La sesión de clausura fué presidida por el Consejero de Acción Católica don Rufino Truébano, que ostentaba la representación del Provisor de la diócesis. Comenzó la sesión con varios cánticos escolares y regionales, a cargo de un coro de niñas y niños, dirigido por la profesora de Música doña Concepción, la profesora de Organización y Pedagogía de la Escuela Normal del Magisterio Primario de Oviedo, señorita Magdalena Martín Ayuso, pronunció un discurso, en el que señaló la importancia de la Semana Pedagógica que se iba a clausurar, y expone la esperanza de que las enseñanzas vertidas no se desperdicien y el deseo de que estos cursos se repitan e intensifiquen. Cerró el acto con breves palabras, don Rufino Truébano.

—Terminada la Semana, se celebró un breve acto piadoso, consagrándose las señoras semanistas al Divino Corazón.

# 2ª SEMANA DE LA QUINCENA DE CAMPO Y PLAYA

Núm.	Descripción	Ptas.
140.	Vestido en tejido semi-hilo para campo; todas las tallas, desde .....	4,60
172.	Vestido de tobralco estampado, adornado con volantes de organdi plisado, para niña de ocho a doce años, desde .....	10,70
251.	Vestido de tobralco estampado, dibujos novedad, adornado con volantes de organdi, a .....	4,25
342.	Vestido de tobralco estampado, con volantes del mismo género, tallas 0 1 2 3	3,25 3,60 3,90 4,20
526.	Vestido de voile-piqué estampado, para señora, modelo muy práctico; precio de propaganda, a .....	6,75
621.	Vestido de seda estampada, para señora, 25 dibujos diferentes; precio especial, a .....	16,90
970.	Vestido de senelic estampado, para señora, dibujos exclusivos de estos Almacenes, a .....	27,50



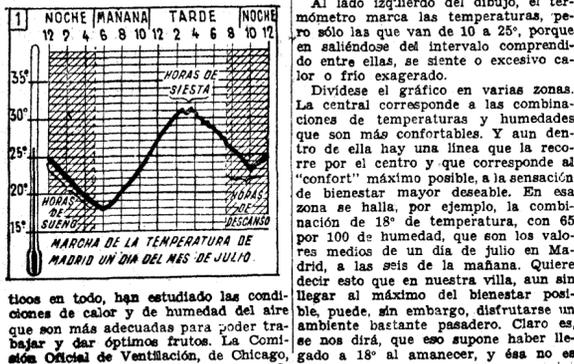
## Almacenes SIMEÓN

PLAZA DEL ANGEL 8

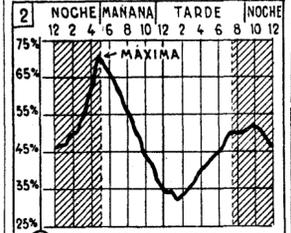
## CHARLAS DEL TIEMPO

HAY HORAS CONFORTABLES

Hay horas confortables, aun en Madrid mismo, de donde todo el mundo procura huir en verano. La cuestión es saberlas elegir, y, además, tener fuerza de voluntad para aprovecharlas. Esta segunda parte es la más difícil, dadas las costumbres madrileñas, pues esas horas son las de la madrugada, y... se pasan tan gustosamente durmiendo. Pero nuestra misión no es ahora sino la de indicar lo que se debía hacer para que cada cual lo tome como tenga por conveniente.



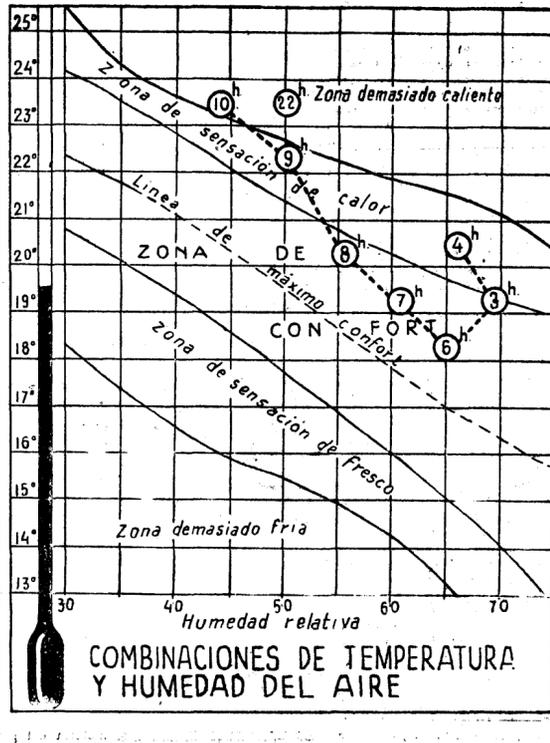
muchas veces la realidad de los días de verano; pero nosotros contestaríamos que precisamente lo más frecuente es que la temperatura mínima, que poco antes o poco después, se registra a esa hora, sea de 18° o de algo menor. Que sea superior es lo anormal. Los poco amigos de madrugarse quedarán un tanto decepcionados con



entre otras instituciones, ha concretado los resultados de las investigaciones realizadas en el gráfico adjunto, que tomamos de un precioso artículo publicado por el ingeniero señor Martínez Roca en la revista de Ingeniería Industrial. En la parte inferior de ese gráfico aparece la escala de las humedades relativas al aire, que, como es sabido, se miden en tantos por ciento. Y no se abarca sino desde 30 hasta 75 por 100, porque fuera de esos límites de humedad ya no hay "comfort" posible en el aire.

teriores párrafos, que estamos dejando de citar las horas más estimables de pasar: las de después de cenar. ¡Esa brisita, esa brisita que corre por Madrid a las diez de la noche! ¡Esa si que es más simpática que el bienestar que pueda sentirse a las seis de la mañana! Hasta cierto punto tienen razón, pero nada más que hasta cierto punto. Porque no se fijan en que esa brisa dura poco. Es el aire de la sierra vecina que desciende al valle y que durante un ratito nos abanica. El es el que produce ese descenso del termómetro que va marcado en el gráfico adjunto de la temperatura. Mas esa baja que tanto nos agrada es muy efímera. Hacia las doce de la noche ya ha pasado. En cambio, el descenso termométrico que luego sigue hasta la madrugada es más perseverante y hondo.

Sin embargo, hay que reconocer que los mismos norteamericanos que antes citábamos han determinado que el grado de "comfort" que disfrutamos depende también de la velocidad del viento que recibimos, pues éste influye grandemente en el poder de refrigeración del aire. Y teniendo en cuenta este factor, puede muy bien equipararse los 24° que, por ejemplo, marca el termómetro por la noche, con los 19° que señala por la mañana.



noche. Si esto se hiciese, se aprovecharía lo mejor posible el día en Madrid durante el mes de julio.

Decir que va a seguir el calor, salvo lo que refresquen las tormentas—que las habrá—, es decir bien poca cosa nueva. ¡Pero no hay otra mejor que añadir!...

METEOR 7 julio 1934. Nota astronómica. — Luna nueva el miércoles 11. Sigue siendo lucero de la mañana el planeta Venus y de la tarde Júpiter; pero se pone ya antes de la media noche. En cambio, Saturno sale a las diez de la noche y se ve hasta el amanecer. C. B. (Chamartin).—Su pregunta es más gramatical que científica. No es zino la clásica «pega» que ponen a los niños en los exámenes algunos profesores. Sentimos quitarle la razón a usted, pero opinamos que está de parte de los otros. A su disposición.

### AERMOTOR

Lo más práctico para elevar aguas a todas alturas. Ningún gasto de entretenimiento. Engrase una vez al año.

GUILLÉN Alcalá, 41. — MADRID

# Información comercial y financiera

## Resumen semanal de la Bolsa de Madrid

Se quiebra la monotonía del mercado bursátil. La mejora de la situación política produce fuertes alzas en el sector especulativo. Más tarde los ánimos se enfriaron por el conflicto catalán, por liquidación de posiciones por realizaciones de beneficios

### ALICANTES, NORTES Y EXPLOSIVOS; A LA CABEZA

El buller de la política ha sido otra vez el centro de todas las andanzas bursátiles en esta última semana. Afortunadamente, el curso de la Bolsa ha sido en esta semana más fértil en acontecimientos que en la anterior, porque el panorama político ha sido más variado. Con seguridad no hay otra razón que aportar a las novedades que en el mercado se registran. Pero ésta ya no es característica de la semana: la fruta del tiempo, nota distintiva de esta última época, en la que no han dejado de faltar inquietudes y esperanzas, aunque más de las primeras que de las segundas, con que fomentan las irregularidades de la Bolsa.

En conjunto, la semana presenta signo positivo. Signo positivo en todos los departamentos, aunque no en todos la reacción se haya producido en el mismo momento ni con análoga intensidad. De todos modos, esta sola afirmación ya produce un consuelo, después de las muchas semanas en que la reseña por fuerza tenía que ser agria. Claro es que para toda la especulación la característica de la semana no será tan favorable.

Curso diario  
Dos días de expectativa, una sesión central optimista y exuberante en algunas y otros dos días de espera y de reserva agrícolos. Este podría ser el resumen esquemático de la semana bursátil.

Al comenzar la semana, la Bolsa siguió debatiéndose en las mismas condiciones de depresión que anteriormente: el pánico político a la sazón en vigor, el conflicto catalán, se encontraba como en las jornadas precedentes y no se veía luz alguna.

El debate parlamentario del martes vino a esclarecer por completo la situación bursátil: una votación de confianza al Gobierno y el cierre del Parlamento fueron acogidos con palmas en los corros, por el margen de tranquilidad que ello suponía en la vida azarosa de los valores en estos dos últimos meses. Siempre se había considerado como motivo de alza el cierre del Parlamento. Claro es que este factor de mejora se ha visto contrarrestado por el conflicto catalán.

Por esto y por otras causas que luego veremos, el optimismo del primer momento encontró luego una barrera y se inició el descenso a pasos también rápidos. En esta situación, de ten con ten, cerró la semana, después de dos días de tanteos y de intentos en todos los sentidos, porque en todas direcciones impulsaban las fuerzas que jugaban en el interior del mercado denodadamente por llevar el agua a su molino.

La reserva  
De manera que, descontada el alza

VALORES	Día 29	Día 6	Diferencia
Interior .....	71	71,80	+ 0,80
Exterior .....	88	86,25	- 0,75
Amortizable, 4 por 100 .....	88,25	82,50	- 0,25
Amortizable, 5 por 100, 1900 .....	95,25	96,75	+ 0,50
Amortizable, 5 por 100, 1917 .....	92	92,50	+ 0,50
Amortizable, 5 por 100, 1926 .....	101,30	100	- 0,05
Amortizable, 5 por 100, 1927, sin .....	101,40	100,75	+ 0,60
Amortizable, 5 por 100, 1927, con .....	91,50	91,70	+ 0,20
Amortizable, 3 por 100, 1928 .....	76,75	76,50	- 0,25
Amortizable, 4 por 100, 1928 .....	92	91,50	+ 0,50
Amortizable, 4,50 por 100, 1928 .....	95	94,10	+ 0,25
Amortizable, 5 por 100, 1929 .....	101,50	100	- 0,25
Bonos oro .....	236	233,25	- 0,75
Banco de España .....	570	561	+ 6
Rif. portador .....	274	280	+ 6
Alicantes .....	211,50	221,50	+ 10
Nortes .....	248	257	+ 9
Explosivos .....	36,25	36	+ 1,25
Explosivos .....	576	590	+ 14

La especulación  
La especulación, como puede fácilmente deducirse del cuadro anterior, se ha concentrado en los valores ferroviarios y en Explosivos, y, particularmente en Alicante y este otro valor. Alicante llegaron a hacerse a 227 y aun se dijo que a 229 en Barcelona; Explosivos se hicieron también a 600.

## MERCADO DE MADRID

**MATADERO Y MERCADO DE GANADOS**  
(Cotizaciones del día 7 de Julio de 1934)  
Resacas sacrificadas.—Vacas, 162; terneras, 73; lanaras, 1.800; lechales, 5.  
Terminales.—Terminales recibidas, 259; lechales recibidas, 650.  
Ventadas al mercado.—Terminales, 606; lechales, 739.  
Quedan en cámaras.—Terminales, 1.014; lechales, 355.  
Vacuno (precio kilo en canal).—Cebones buenos, de 2,85 a 2,87; idem regulares, de 2,70 a 2,80; vacas gallegas, asturianas y leonesas buenas, 2,52 a 2,65; idem id. regulares, de 2,22 a 2,45; buenas, de 2,70 a 2,78; idem regulares, de 2,07 a 2,52; vacas de la tierra, sarranas, extremeñas y andaluzas buenas, de 2,85 a 2,87; idem id. regulares, de 2,61 a 2,80; toros y novillos buenos, de 2,76 a 2,87; idem id. regulares, de 2,61 a 2,70.  
Terminales.—De Castilla, primera, de 3,91 a 4,13; idem segunda, de 3,69 a 3,91; Montaña y Asturias, primera, de 3,52 a 3,74; idem id. segunda, de 3,22 a 3,43; gallegas, primera, de 3,13 a 3,30; idem segunda, de 2,83 a 3,04; tierra, primera, de 3,26 a 3,48; idem segunda, de 2,91 a 3,13.  
Lanaras.—Corderos lana, de 3,20 a 3,37; idem pelados, de 3,07 a 3,25; ovejas, de 2,50 a 2,60.  
Corderos lechales.—De primera, de 3 a 3,20; de segunda, de 2,50 a 2,70; de tercera, de 1,85 a 2,20.  
Cerdos.—Chatos y blancos, de 2,85 a 3,10.  
Mercado de aves y caza (precio por unidad).—Gallinas, de 4,25 a 4,75; gallos, de 5 a 7; pollos, de 3 a 3,50; pavos, de 5 a 6,50; pavos, de 9 a 12; pichones, de 1,50 a 2; conejos de primera, 7,50 par; idem segunda, 6; idem tercera, 4,50; idem cuarta, 4; idem quinta, 3.  
Mercado de huevos (precio en 100).—Betanzos, 17; castellanos, de 17 a 18,50; Murcia, de 17 a 18; daneses, de 17 a 19; Porriños, de 16,50 a 18; Vigo, de 16,50 a 18; Holanda, a 16,50; belgas, a 18; morunos, de 15 a 16,50.

## Cotizaciones de Bolsa

BOLSA DE PARIS	
Pesetas .....	207,20
Liras .....	130,25
Belgas .....	354,12
Liras .....	76,42
Dólares .....	15,18

BOLSA DE ZURICH	
Chade serie A-B-C .....	706
Serie D .....	136
Serie E .....	136
Acciones Sevillanas .....	152
Donau Save Adria .....	34 1/2
Italo-Argentina .....	92 1/2
Elektrobank .....	555
Motor Columbus .....	200
Brown Boveri .....	73
Pesetas .....	42,02
Francos .....	20,275
Liras .....	15,505
Dólares .....	3,075

BOLSA DE LONDRES	
Acciones: Chade, 8; Barcelona Traction, 14 1/4; Bazilian Traction, 9; Hidro	

Eléctricas securities ord. 5 3/8; Mexican Light and power ord., 4; idem idem idem pref., 8; Sidro ord., 3 1/4; Primitiva Gaz of Baires, 10 1/4; Electrical Musical Industries, 28; Sofina, 1 1/8.

Obligaciones: Empréstito de Guerra 5 por 100, 103 3/4; Consolidado inglés 2,50 por 100, 79 7/8; Argentina 4 por 100 Resolución, 97; 5,50 por 100 Barcelona Traction, 49; United Kingdom and Argentine 1833 Convention Trust cert. C. 3 por 100, 67 3/4; Mexican Tramway ord., 1/2; Whithal Electric Investments, 21; Lautaro Nitrate 7 por 100 pref., 6 7/8; Midland Bank, 88; Armstrong Whitworth ord., 4; idem idem 4 por 100 debent., 81; City of Lond. Electr. Ligth. ord., 34 1/2; idem idem idem 6 por 100 pref., 30 1/2; Imperial Chemical ord., 35 5/8; idem idem defert., 8 3/4; idem idem 7 por 100 pref., 31 3/8; East Rand Consolidated, 29 1/2; idem idem Prop Mines, 46; Unión Corporation, 6 7/8; Consolidated Main Reef, 2 13/16; Crown Mines, 11 7/8.

COTIZACIONES DE MONEDAS EN PARIS		
Monedas	Día 6	Día 7
Pesetas .....	36,90	36,90
Francos .....	76,46	76,53
Dólares .....	5,04	5,04
Libra. canadiense .....	4,99	—
Belgas .....	21,59	21,58
Francos suizos .....	15,50	15,50
Liras .....	88,75	88,81

EN LONDRES		
Monedas	Día 6	Día 7
Francos, máximo .....	48,50	48,50
Mínimo .....	48,40	48,40
Suizos, máximo .....	239,50	239,50
Mínimo .....	239,25	239,25
Belgas, máximo .....	171,75	171,75
Mínimo .....	171,50	171,50
Liras, máximo .....	63,25	63,25
Mínimo .....	63,05	63,05
Libras, máximo .....	37,20	37,10
Mínimo .....	37,10	37,10
Dólares, máximo .....	7,36	7,36
Mínimo .....	7,34	7,34
Marcos oro, máx .....	2,86	2,86
Mínimo .....	2,85	2,85
Esc. port. máx. .....	34	34
Mínimo .....	33,60	33,60
Florines, máximo .....	4,99	4,99
Mínimo .....	4,98	4,98
Cor. norue. máx. .....	1,88	1,88
Mínimo .....	1,86	1,86
Checos, máximo .....	30,70	30,70
Mínimo .....	30,50	30,50

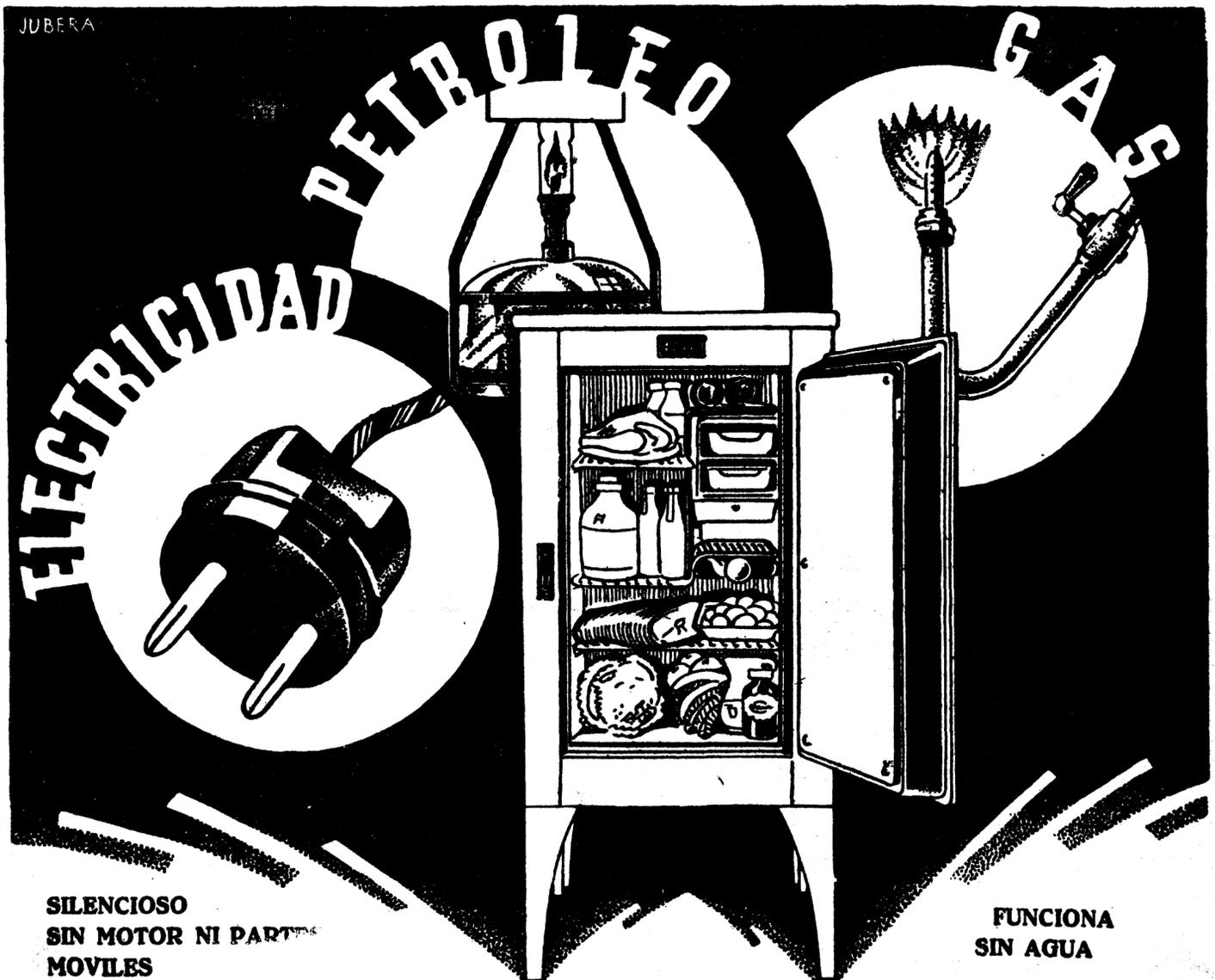
## Juntas generales Noticias varias

Julio. Día 8.—Editorial Sevillana, S. A. (Sevilla); Fomento de la Pequeña Propiedad (Oviedo).  
Día 9.—La Industrial, S. A. (Fábrica de Hielo) (Madrid).  
Día 10.—Energía Eléctrica del Ter. S. A. (San Quirce de Besora).

## EL CONTINGENTES DE PLATANOS

PARIS, 7.—El "Diario Oficial" publica esta mañana las cantidades de contingentes de plátanos atribuidos a España.  
Julio, 11.282 toneladas; agosto, la misma cantidad que el mes anterior; septiembre, 10.760 toneladas; octubre, 9.737 toneladas; noviembre, la misma cantidad que el mes anterior, y diciembre, 8.115 toneladas.  
El decreto en cuestión agrega que hasta nueva orden no se concederán licencias individuales de importación.  
Danesa, máximo .....

Por decreto del ministerio de Marina se adjudica a la Sociedad Española de Construcción Naval la construcción de dos sumergibles tipo D.  
Registro de Exportadores  
La "Gaceta" de ayer publica la relación número uno de los exportadores que han solicitado renovación del número que tienen asignado en el Registro.  
La contrastación de metales preciosos  
Por un decreto del ministerio de Industria y Comercio se dispone de los ingresos que se obtengan por los servicios de contrastación de metales preciosos, a partir de este momento y durante un plazo que no excederá de dos años, tendrán la consideración de derechos de Oficina técnica y Laboratorio, con el objeto de aplicarlos a los gastos de implantación de laboratorios, arrendamiento de locales y sostenimiento de personal ensayador, marcador e investigador.  
En la misma "Gaceta" se publican las tarifas a que se someterán estos servicios.



# EN LA CIUDAD Y EN EL CAMPO

Podrá conservar los alimentos y obtener bebidas frescas gozando de las ventajas que se obtienen con

# ELECTROLUX

PIDA DETALLES A ELECTROLUX S. A.  
MADRID BARCELONA BILBAO LEON  
Av. Pi y Margall, 9 Rbla. de Cataluña, 75 Ada. Mazarredo, 8 Ordoño II, 41, B.  
ELECTROLUX

**¡Enfermos incurables!**  
¿Queréis redimir de vuestras dolencias?  
La curación por los Rayos Cósmicos es una verdad incontrovertible. CENTRO HEBERIANO, Gravina 11, Madrid, os facilitará gratuitamente toda clase de detalles.

**"EL PARAISO"**  
Han empezado las obras de reforma en sus locales, y con objeto de que no sufran deterioro sus riquísimos artículos,

**LIQUIDA**  
magníficas mantelerías de té, hilo grueso, dibujos modernísimos, juegos de cama, ropa interior a unos precios de ocasión excepcionales. Preciosos y modernos modelos de vestidos y abrigos desde 50 pesetas. Si hoy no compra usted en "EL PARAISO" no volverá a lucrarse de esta oportunidad.

**"EL PARAISO"**  
Carrera de San Jerónimo, 6.

**HOTEL BRISTOL**  
HABITACION CON BAÑO, DESDE 6 PESETAS  
PI Y MARGALL, 15 (GRAN VÍA)

**Balneario de Liérganes SANTANDER**  
Unicas aguas que curan y evitan la predisposición a CATARRROS de la NARIZ, LARINGE, BRONQUIOS Y PULMON. Instalación, la mejor de España. GRAN HOTEL, con precios módicos y todo el confort moderno.

**DE SUPERIOR CONSTRUCCION**  
PIDA V.D. CATALOGO A  
**VICTOR GRUBER** y CA  
BILBAO

**GARCIA MUSTIELES**  
ORNAMENTOS DE IGLESIA  
Mayor, 11, antes 21, 1934

**ULLOA-óptico**  
Carmen, 14.-MADRID

**AGUAS MINERALES**  
de todas clases. — Servicio a domicilio. CRUZ, 30.—TELEFONO 13278.

**0,09 m/m.**  
EXTRAFINA  
La nueva hoja "TOLEDO" extrafina de 0,09 m/m es una creación que supera a cuantas cuchillas de afeitado existen hoy. Afeitarse con ella es un placer. La suavidad del corte permite afeitarse a diario sin molestia. Ensáyela. No usará otra.

**HOJAS DE AFEITAR TOLEDO**  
DE LA FABRICA NACIONAL DE ARMAS  
DURAN MAS Y AFEITAN MEJOR

**COMPRAD UNICAMENTE**  
CREMA PARA EL CALZADO  
**SERVUS**  
CON ABRIDOR

**Productos Químicos Hispano Lubzyski**  
BADALONA

Al efectuar sus compras haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE

**NUEVAS NORMAS PARA LA PERCEPCION DE HABERES DEL CLERO**

Detalles que habrán de contener las solicitudes

El escalafón se formará por orden riguroso de edades

Por orden del ministerio de Hacienda se dictan las siguientes normas complementarias para el percibo de los haberes del clero:

1.º "Artículo 1.º En las solicitudes que han de presentar los beneficiarios de la ley de 6 de abril de 1934 a la Dirección general de la Deuda y Clases pasivas, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º del decreto de 21 de junio de 1934, se hará constar en párrafos separados y con una absoluta concisión los particulares siguientes:

1.º El cargo que desempeñaba el solicitante en 11 de diciembre de 1931 y su domicilio actual.

2.º El haber que le estaba asignado.

3.º La fecha de su nacimiento.

4.º La manifestación de no percibir haber activo ni pasivo de ninguna clase del Estado, la región, provincia o Municipio.

5.º La Tesorería de la Delegación de Hacienda por la que desee percibir sus haberes.

6.º La Dirección general de la Deuda y Clases pasivas no admitirá las instancias a que se refiere el artículo 5.º del decreto de 21 de junio de 1934, a las que no vayan unidos los documentos que en él se previenen, y dará a quienes las presenten acompañadas de tales documentos recibo que sirva para acreditar la presentación de sus solicitudes y la fecha en que haya tenido lugar.

Art. 3.º La tramitación de las instancias que han de presentar los beneficiarios de la ley de 6 de abril de 1934 se centralizará por la Dirección general de la Deuda y Clases pasivas en una sección o negociado especial, a la que habrán de encomendarse a la oficina, a la que estará adscrito un representante del interventor de dicho Centro, que, por delegación de aquél, ejercerá las funciones de fiscalización que sean necesarias. El jefe de la sección o negociado que tenga a su cargo la tramitación de estos asuntos propondrá al director la intervención en ellos de otras secciones o de asociados, incluso de la Abogacía del Estado, en los casos en que sea necesario.

Art. 4.º Los expedientes que se han de instruir, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 6.º del decreto de 21 de junio de 1934, quedarán reducidos a hacer constar en ellos mediante sucinta diligencia:

A) Que el interesado presentó en tiempo oportuno la instancia y documentos a que se refiere el artículo 5.º de dicho decreto.

B) Que está comprendido en los Escalafones de clérigos formados por el ministerio de Justicia, de conformidad con lo dispuesto en la orden ministerial de 10 de abril del mismo año.

C) El haber pasivo definitivo y transitorio que corresponda al beneficiario.

En los expresados expedientes se hará constar también sucintamente los antecedentes posteriores de los haberes transitorios de los beneficiarios.

Art. 5.º Los beneficiarios de la ley de 6 de abril de 1934 presentarán en la Dirección general de la Deuda y Clases pasivas o en las Delegaciones o Subdelegaciones de Hacienda, por las que perciban sus haberes, ficha convenientemente llena, de la que se serán procedidos, extendida con arreglo al modelo oficial que con esta orden se publica. La presentación de estas fichas se habrá de hacer antes del percibo de la segunda mensualidad correspondiente a los beneficiarios, que no podrá abonarse sin que éstos hayan cumplido tal requisito.

Art. 6.º El Escalafón se formará por riguroso orden de edades. El dentro de la misma categoría habrá de ser primero el más antiguo en nombramiento, y si coincidiera también esta fecha, el que primero hubiese tomado posesión.

Art. 7.º Para la efectividad de los pagos a que se refiere el artículo 3.º del decreto de 21 de junio de 1934, no se precisará orden especial de esta Dirección sobre domiciliación de pago, procediendo a la formación de las nóminas con vista de las relaciones a que se alude en dicho artículo 3.º y debiendo comprenderse en las mismas a los incluidos en dichas relaciones, cuya residencia correspondiente a la demarcación jurisdiccional de la oficina respectiva.

Art. 8.º Los trasladados de residencia hasta el momento en que se aprueben los expedientes individuales de percepción se solicitarán directamente de esta Dirección general, acompañándose la correspondiente fe de vida de la nueva residencia, la cual, a su vez, comunicará a las oficinas respectivas los acuerdos que recayesen.

Art. 9.º A los efectos del artículo 10 del decreto de 21 de junio de 1934, las obligaciones exigibles que, para los fines de esta ley, se han de computar como pendientes de pago, se satisfarán por la especial naturaleza del servicio, con aplicación al presupuesto corriente.

Art. 10 Las cuentas de gastos públicos, respecto a los pagos y reintegros por esta clase de atenciones, se ajustarán a los procedimientos actualmente vigentes para obligaciones de Clases pasivas.

Art. 11 Los reintegros que se producen como consecuencia del fallecimiento de los beneficiarios de la ley de 6 de abril de 1934, repondrán crédito cualquiera que sea la época en que se verifican, hasta que todos los pensionistas hayan obtenido, por disminución de su número, una pensión igual a los dos tercios del haber que en activo disfrutaban en 11 de diciembre de 1931. Cuando queden completadas, hasta su máximo legal, las pensiones concedidas por la ley, los reintegros por fallecimiento que se realicen aumentarán los créditos respectivos para aplicación de las dietas por sus pagos, debiendo disminuirse aquéllos en el importe de los haberes correspondientes a los fallecidos, desde la fecha siguiente al fallecimiento hasta la terminación del ejercicio.

**LA VIDA RELIGIOSA**

**Séptimo domingo después de Pentecostés**

(1271-1336, 8 DE JULIO)

Pertenece al Evangelio de este domingo el admirable sermón de la montaña. Había aludido el Señor a los dos caminos: uno ancho que conduce a la condenación y otro estrecho que conduce a la salvación. Había ponderado la dificultad que hay para entrar por la puerta estrecha, que es la de la gloria, aludiendo así a los poderosos estímulos que nos inclinan a buscar el camino espacioso y la puerta ancha. Y, a continuación, señalaba uno de los peligros que hemos de evitar en la elección del camino, a saber: los guías malos que se presentan como buenos y engañan a los incautos, maestros perversos a los cuales es necesario desmentar: "Guardaos de los falsos profetas que vienen a vosotros vestidos con piel de oveja y por dentro son lobos rapaces. Por sus frutos los conoceréis".

Estos lobos rapaces son los malos pastores del pueblo que Jesús denuncia en otra parte, al decir que El es el Buen Pastor y que cuantos vinieron antes de El eran ladrones y galeotes. Antes de después de Cristo la humanidad ha sido engañada por muchos malos maestros, falsos profetas, por los perversos maestros. Falsos maestros, ciegos y guías de ciegos eran los directores del pueblo judío, los sacerdotes y escribas que componían el Sanedrín en los días en que el Salvador predicaba su doctrina. Los maestros del error han causado en todos tiempos gravísimos daños a la humanidad. Hay que ponerse en guardia contra ellos y contra sus doctrinas; es indispensable una norma para distinguir a los profetas falsos de los verdaderos. Y el Señor nos da una norma segura, infalible, al decir que juzguemos del Maestro y de su doctrina por los frutos de su enseñanza. Jesús habla de falsos profetas, porque los herejes de los primeros siglos se habían de presentar como profetas, es decir, como enviados de Dios. Los falsos maestros de hoy no se presentan como enviados de Dios; hablan en nombre de la razón humana, en nombre de un ideal de justicia completamente laico, en nombre del progreso y del bienestar de la humanidad. Pero, indudablemente, se presentan como verdaderos redentores de la humanidad, como maestros que enseñan el único camino verdadero, y ellos se refieren también en las palabras del Divino Maestro.

Unos años más tarde empezaban a llegar embajadores de príncipes lejanos que piden la mano de la joven princesa. Su padre, don Pedro III, el Grande, gran guerrero, que lleva de triunfo en triunfo las armas españolas por las tierras de Italia, y también gran político, que sabe fortalecer su reino con alianzas y parentescos, mide todas las ofertas, examina todas las ventajas y se decide por el joven rey de Portugal, don Dionis. Isabel llora; tal vez el matrimonio la acobarda; tal vez lo desconoce la aterra; tal vez sabe ya que los ricos brillantes con que se adornan las reinas son la imagen de sus lágrimas con que pagan los honores. Pero su destino es ser una víctima, sacrificarse por la paz de los hombres.

El suave perfume que flotaba todavía sobre el castillo de Warburg, envuelve desde ahora la corte portuguesa. Nada más dulce que el trato de la reina Isabel, nada más gracioso que su sonrisa, nada más admirable que su vida. La visión de la desgracia le partía el corazón. Los graneros del rey eran pequeños para satisfacer la veheencia de su caridad, y muchas veces dejó sus sortijas y sus collares en las buhardillas de los necesitados. Pero este amor a los pobres no disminuía la fuerza de su amor conyugal. Su marido tenía todas las cualidades de un gran rey y ella, con el cariño, le rendía el homenaje de su admiración. No siempre pensaba como él, pero a fuerza de dulzura, lograba dominar su naturaleza apasionada. Muchas veces se les vio juntos recorriendo los pueblos del reino, alentando a los trabajadores y aguardando en los pórticos de las iglesias a que los paisanos viniesen a exponerles sus quejas y sus necesidades. Pero don Dionis no era precisamente un Luis de Turingia. Corazón generoso, supo comprender la grandeza de aquella mujer que Dios había puesto a su lado, pero tenía un alma muy portuguesa y el espíritu de Vega de Vatores; amigo de fiestas y de escapadas nocturnas; era romántico y vanidoso, trovador y galanteador. Muchas veces los cortesanos llegaron a la reina y le decían: "¿Pero, no sabéis lo que sucede? Eso es una vergüenza que no se puede tolerar". Isabel callaba; jamás dijo una palabra al rey, jamás se quejó de sus infidelidades; jamás dio oídos a los aduladores. Sufría silenciosamente, se encerraba en su capilla, meditaba y rezaba en su capilla o bien hablaba y oía rodeada de un grupo de damas piadosas, que eran las compañeras de sus lamentos y ejercicios espirituales. La aguja y el huso eran sus buenos amigos y los pueblos que llamaron a su marido el rey labrador, pudieran haberla llamado a ella la reina hilandería, si no la hubieran llamado la reina santa. Y era la madre de sus hijos y la madre de los bastardos; a todos les proveía de nodrizas, les enviaba vestidos y les procuraba enseñanza. Era una paciencia admirable, un vencimiento heroico, una resignación sublime. Cuando el heredero deservía la espada, jurando venganza, ella le decía: "Suframos con valor, hijo mío; que más importa la felicidad de los portugueses? Pero huida de pueblos y maganes. El hijo contra el padre, unos castillos contra otros castillos, y entre ellos, la reina rezando, implorando, llorando e imponiendo la paz. En vísperas de un gran combate,

¿Necesitamos comprobación más completa de lo que el Evangelio nos dice sobre los falsos profetas y los perversos maestros? La falsa doctrina es una raíz viciada de la cual no puede proceder ningún buen fruto.

Notese, para terminar, que en este trozo evangélico se comparan la enseñanza y la doctrina con sus efectos, que son las obras; de ninguna manera se comparan el estado de gracia y el de pecado con las obras que cada uno realiza. De ningún modo se quiere indicar que el que se halla en estado de gracia no puede cometer pecado alguno, ni el que se halla en pecado mortal puede realizar obra buena alguna. Tales afirmaciones, completamente erróneas, nada tienen que ver con las comparaciones del árbol bueno y del árbol malo, expuestas por el Redentor.

se la vio recorrer las filas de los caballeros, montada en un caballo blanco y enarbolando el signo de la cruz. Aquel gesto magnífico produjo primero sorpresa, después admiración, y, al fin, arrepentimiento. El padre y el hijo se abrazaron y Portugal se libró de un día de luto.

Pero el corazón del rey estaba muerto; ya no volvió a cantar amores ni a soñar grandezas. La tristeza le recluyó en su palacio, y una enfermedad extraña le consumía. Entonces se vio hasta donde llegaba la bondad de Isabel: sufría por el sufrimiento de su marido, se esforzaba por disipar sus congojas,

**Epístola y Evangelio**

**DIA 8.—Domingo VII después de Pentecostés.**—Santa Isabel, reina de Portugal, mártir. Evangelio: p. Auspicio y Aquilano, mrs. y santa Priscila, mujer de San Aquilano. La misa y oficio divino son de Santa Isabel.

**Epístola de San Pablo Apóstol a los Romanos (6, 19-23).**—Hermanos: Os digo cosas humanas por la debilidad de vuestra carne; es, a saber: que, como prestéis vuestros miembros a la inmundicia y a la iniquidad para la iniquidad, así prestéis ahora vuestros miembros como siervos a la justicia para la santificación. Porque, cuando eráis esclavos del pecado, eráis ajenos de la justicia. ¿Qué fruto, pues, lograsteis entonces de las cosas de que ahora os sonrojáis? Porque el romance de ellas es muerte. Mas ahora, libertados del pecado, por esclavizados de Dios, tenéis el fruto vuestro para santificación, y al fin, vida eterna. Porque la paga del pecado es muerte; mas la dádiva de Dios, vida eterna en Cristo Jesús Señor nuestro.

**Secuenda del Santo Evangelio, según San Mateo (7, 15-21).**—Dijo Jesús a sus discípulos: Guardaos de los falsos profetas, que os vienen con vestidos de ovejas, siendo así que por dentro son lobos rapaces. No es buen árbol el que da malos frutos, ni malo el que da buenos. Por sus frutos los conoceréis. ¿Acaso se queja el árbol bueno de la justicia? ¿Qué fruto, pues, lograsteis entonces de las cosas de que ahora os sonrojáis? Porque el romance de ellas es muerte. Mas ahora, libertados del pecado, por esclavizados de Dios, tenéis el fruto vuestro para santificación, y al fin, vida eterna. Porque la paga del pecado es muerte; mas la dádiva de Dios, vida eterna en Cristo Jesús Señor nuestro.

**Cultos para hoy y mañana**

**Adoración Nocturna.**—Coena Domini. Ave María.—A las 11, misa, rosario y comida a 72 mujeres.

**Cuarenta Horas** (parroquia de San Justo y Pástor, plaza del Dos de Mayo, 11).

**Corte de María.**—Nuestra Señora de la Concepción, en las Salesas (Santa Engracia), Capuchinos, Calatravas, Jesús, parroquias de Santiago, San Marcos, San Vicente, Concepción, Santos Justo y Pástor, Santa Cruz, San Antonio de la Florida y San Millán.

**Santa Iglesia Catedral.**—A las 7,30 de la mañana, misa de comunión general y novena a la Virgen del Carmen; por la tarde, a las 8,30, función solemne, novena y sermón por don Jesús García Colomo.

**Parroquia del Buen Consejo.**—Misas de 7 a 11,30, cada media hora; a las 8, con explicación del Evangelio.

**Parroquia de El Salvador y San Nicolás.**—Misa cantada a las 10. Por la tarde, a las 8,30, rosario, novena, reserva y sermón, por el P. Ibarrola, Redentorista.

**Parroquia de Nuestra Señora de la Alameda.**—Misa cantada media hora, de 7 a 12 y de 2 a las 8,30, misa de comunión general y la de las 11, solemne y con sermón. Por la tarde, a las 8,30, terminación de la novena a Nuestra Señora de la Virgen del Carmen, con sermón, por el doctor Tortosa.

**Parroquia de Nuestra Señora del Carmen (C. de Aragón, 40).**—Misas a las 8, 9, 10 y 11. La de 10, para niños. Por la tarde, a las 8,30, solemne novena a la Virgen del Carmen, con sermón, por don Rafael Sanz de Diego.

**Parroquia de Nuestra Señora del Carmen (calle del Carmen).**—A las 11 de la mañana, misa solemne. Por la tarde, a las 8,30, novena a la Virgen del Carmen, con sermón, por el doctor Tortosa.

**Parroquia de Nuestra Señora de Covadonga.**—Misa de comunión general y ejercicio de las Hijas de María.

**Parroquia de Nuestra Señora de los Dolores.**—A las 6,30 de la tarde, novena a la Virgen del Carmen, con sermón, por don José Suárez Faura.

**Parroquia del Purísimo Corazón de María.**—Misas a las 7, 8, 9, 10 y 11. En las 8 y de 11, explicación catequística.

**Parroquia de San Antonio de la Florida.**—Misas a las 8, 9, 10, 11 y 12. La de 9, de comunión general, para las Marías de los Sagrados.

**Parroquia de San Andrés.**—A las 10 de la mañana, misa solemne. Por la tarde, a las 8,30, novena con sermón, por don Amadeo Carrillo, y reserva.

**Parroquia de San Jerónimo el Real.**—A las 8 de la mañana, misa solemne. A las 6,30 de la tarde, solemne novena con sermón, por el señor Vázquez Camarasa.

**Parroquia de San José.**—A las 10 de la mañana, misa solemne; por la tarde, a las 8,30, novena a Nuestra Señora del Carmen, con sermón, por el señor Camarasa.

**Parroquia de San Lorenzo.**—Misa cada media hora, de 7 a 11; la de 10, solemne.

**Parroquia de San Marcos.**—A las 8, misa de comunión para las Hijas de María, y visita a N. Señora.

**Parroquia de San Miguel.**—Misas a las 8, con explicación del Evangelio; a las 9, con explicación de la Virgen del Carmen; y a las 11,30, misa para los obreros, con explicación doctrinal.

pasaba los días y las noches a su lado, y ella misma le cuidaba, le preparaba las comidas y se le servía como la más humilde de las criadas. Y cuando el rey murió (1325), se la vio cuidar su alma como antes había cuidado su cuerpo. En presencia del cadáver se cortó la cabellera, y así se despidió de los brillantes cortejos y de las fiestas cortesanas: con los pies descalzados iba de romería en romería, rogando por su señor y marido. En Santiago de Compostela colgó las insignias de su grandeza pasada; los collares y las diademas, las sedas y los brocados. Su escolta es ahora una turba de mujeres andrajosas y repugnantes; lava sus heridas, besa sus carnes hediondas, y como antes la paz, sus labios dan ahora la salud. Jamás sale de casa sin llevar una imagen de la Virgen, y muere cantando con su coro harpamiento un himno mariano.

Fray Justo PEREZ DE URBEL

**Adoración Nocturna.**—Sagrada Familia. Cuarenta Horas (Parroquia de San Justo y Pástor, plaza del Dos de Mayo).

**Corte de María.**—Nuestra Señora del Rosario en las iglesias de Santa Catalina, Pasión, Oratorio del Olivar, Santo Domingo y San Fermín de los Navarros. Parroquia de San José.

**Parroquia del Buen Consejo.**—Misa de 7 a 11, cada media hora.

**Parroquia de Nuestra Señora de la Almudena.**—A las 8,30, misa de comunión general para la Hermandad del Santo Rosario.

**Parroquia de San Antonio de la Florida.**—Misa a las 8, 9, 30 y 10.

**Parroquia de Santa Cruz.**—Misa cada media hora desde las 7 a las 12.

**Parroquia de San Ginés.**—A las 8 de la tarde, rosario y visita a la Virgen. Parroquia de las Angustias.—A las 7, misa perpetua por los bienhechores de la parroquia.

**Iglesia del Cristo de la Salud.**—A las 6 de la tarde, exposición.

**Parroquia de Santa Teresa.**—A las 8, misa de comunión para la Asociación de Animas.

**Descalzas Reales** (plaza de San Martín).—Solemne triduo. Nuestra Señora del Milagro; a las 10, misa solemne, y a las 6 de la tarde, función principal, con sermón.

**Iglesia del Beato Orozco.**—Misa cada media hora, de 7 a 10. Comedores, 10. Templo Nacional de Santa Teresa (plaza de España).—A las 8, misa especial a Santa Teresa, por España.

Continúa la novena a la Virgen del Carmen en las iglesias siguientes: Catedral, parroquia de El Salvador, parroquia del Carmen (C. de Aragón, 40), parroquia de San Ginés (calle del Carmen), Nuestra Señora de los Dolores, San Andrés, San Jerónimo el Real, San José, San Millán, San Ramón, San Sebastián, Santa Teresa, Santiago, Santos Justo y Pástor, Calatravas, San Martín, Santísimo Cristo de la Salud y Templo Nacional de Santa Teresa, con los mismos predicadores y a las mismas horas que anunciamos ayer.

(Este periódico se publica con censura eclesiástica.)

**EL SEÑOR**

**D. Heliodoro González Martínez**  
Del comercio que fué de esta Corte Falleció el 22 de julio de 1923

**Dolores González Moga**  
Falleció el 22 de julio de 1915

**R. I. P.**  
Su esposa, sus hijos, hijos políticos, nietos, hermana, hermanos políticos, sobrinos y demás parientes RUEGAN a sus amigos se sirvan encomendarle a Dios.

Todas las misas que se celebren en esta ciudad, en el párroco de Santa Cruz, de esta capital, así como la que se dice todos los días 22 de cada mes en Villalbarba (Valle de Algodor), serán aplicadas por el eterno descanso de sus almas. (A. 7)

**EL DEBATE**  
PRECIOS DE SUSCRIPCION  
Madrid..... 2,50 pesetas al mes.  
Provincias..... 9 pesetas trimestre.

**PAGO ADELANTADO**  
FRANQUEO CONCERTADO

**ESTOS ANUNCIOS SE RECIBEN EN:**  
Agencia Cortés, Valverde, 8.  
Publicidad Domínguez, Plaza de Matute, 8.  
Sex, Agencia de Publicidad, Avenida Pi y Margall, 7.  
Quiloso Gorieta de Bilbao, esquina a Carranza.

**ABOGADOS**  
SEÑOR Cardenal, abogado. Consulta 3-7, Cervantes, 19.  
JUAN PULIDO, Consulta seis nueve noche, Augusto Figueroa, 4, principal centro.

**AGENCIAS**  
PATENTES, marcas, nombres comerciales. Osuna Compañía, Hortaleza, 28. Teléfono 3433.  
DETECTIVES. Vigilancia reservadísima. Investigaciones familiares, garantizadas. Divorcios. Instituto Internacional (fundado 1918). Preciados, 50, principal. (18)  
INVESTIGACIONES particulares, reservadas, familiares, ambos sexos. Hospicio Pi Margall, 7, 2707.  
SATURNINO Pastor Hernández. Gestor administrativo colegiado. Santa María, 6. Madrid. Obtengo certificaciones, presento instancias, con documentos señores sacrosantos. (T)

**AGUAS MINERALES**  
SERVIMOS domicilio. Toda clase aguas minerales. Cruz, 30. Teléfono 13279. (T)

**ALMONEDAS**  
LIQUIDACION comedores, despachos, alcobas, armarios, espejos, oratorio roble. Leganitos, 17. (20)  
FORMIDABLE liquidación. Comedor cubista, 425. OTC 325; Jacobino, 275. Valverde, 35, bajo. (A)QUIDO infinidad mobiliarios, nuevos y ocasión, por los del Rastro, Cañizares, 49, entreaviso. (20)  
UEBLES Gamo. Los mejores y más baratos. San Mateo, 3. Barquillo, 27. (18)  
ADIO, cinco válvulas recibiendo extrajeros maravillosamente, treinta duros. Alcaná, 37, entreaviso. (2)

**ALQUILER**  
HOTEL, Chamartín, todo confort, 250 pesetas mensuales. Teléfono 34859.  
LOCAL amplio, industrias, guardamuebles taller, precio económico. Teléfono 12000.  
TERRELOS. Clima ideal. Sierrita, todo confort. Administrador de Correos. Teléfono 4.

**PISITO** lujosamente amueblado, alquiler barato. Llamame 40126.





Colabo

Caminamos hacia "Las Cerveras" no sólo porque su dueño, el marqués de Oquendo, es uno de los buenos patronos de Extremadura, sino también porque la finca está enclavada en las proximidades de Aldea del Cano, uno de los centros comunistas que más triste celebridad alcanzaron durante los dos años pasados en la provincia de Cáceres.

Queremos, por eso, ponerlos en contacto con estos hombres que gozan fama de equívocos y tumultuarios. "Las Cerveras" además, por su explotación, por sus cultivos y su régimen de economía agrícola, no sólo es una finca modelo, sino que pudiera servir de tipo entre la dehesa genuinamente extremaña y el cortijo andaluz.

Las tierras "relumbra", como dicen gráficamente estos hombres de campo, cenceños y vivaces, que muestran al sol los brazos desnudos casi del mismo color de la arcilla. Toda la extensión se pla al fuego que resalta en las hierbas ya agostada y en las mieses que van tostando los prematuros calores de julio. Las manchas de encinado son como oasis en estos llanos interminables donde los horizontes se redondean en un inmenso confin. Se vivifica el paisaje con la frescura que recorren de vez en cuando en la selva los tonos jugosos de los alcornoques, y vamos dejando atrás cañeros dormidos todavía en la siesta, rastros calientes de la primera brega segadora y se anaran todavía en el día de donde los trabajadores nos dan el adiós irguiendo los bustos encorvados.

Primer signo de la paz de estos campos. Porque en estos campos hay ahora paz. La huelga apenas hizo mella en el ánimo de estos hombres y prongan la actividad de los brazos trabajadoras estos miles de gavillas que se desparan por la vastedad del rastrojo y que parecen un rebaño de misiones inmóviles en una dorada pastora.

—¿Pues qué va a ser esto?—nos ha dicho antes un trabajador con aires de filósofo en pantalón de pana—. Lo primero es aprovechar los buenos días y el sol de la siesta, que bien los necesitamos y luego, quieren, a jugar, que tripa llena es la que a Dios alaba.

Sonríe pícaramente, porque cree que hemos alcanzado al mismo sentido el significado del refrán. Y he aquí una característica de estos hombres: ese valor de vida práctica que sacan de sus dichos y sus sentencias y que en último término delatan el fondo individualista del campesino español.

Este mismo trabajador, Zacarías Silva, se ofrece a conducirnos a uno de los tajos donde están en plena actividad los segadores. Está enterado de las cosas de campo y tiene cierta sacarroneña aldeana que le hace decir bien las palabras y precaverlas de posibles indiscreciones. Sin embargo, se siente como agasajado por la atención que le vamos prestando y es otro detalle de la bondad natural de estas gentes: la complacencia con que reciben la compañía y la cordialidad de los hombres que se acercan a ellos.

villas y en las hondonadas donde han sido más abundantes y aguanosos los jugos. Pero ya Zacarías nos ha dado la compensación en dos refranes "dambos de dos", según él mismo dice, y quiere explicarnos su significado:

—"Trigo encina a granero colmao". "Cuando el trigo se encama, se levanta el ama".

Corazón a flor de piel

Y es ya una voz que sale de entre los segadores. Estamos ante ellos, los cuasoblicua al rastrojo. Un detalle del arte de la siega. Porque esta operación requiere las prácticas de un verdadero arte. Ni todos los campesinos saben segar, ni es fácil la improvisación en el aprendizaje. Arte en la manera de manejar la hoz y que sería peligrosa sin la ciencia de una buena postura; arte en la costumbre de saber calcular el ángulo de la hoz y en la habilidad de echar las llaves a la manada con una sola mano; arte en la soltura de hacer con siete manadas iguales el rampejo, y arte, por fin, en el modo de llevar el corte entre el manijero y "la barra", la derecha y la izquierda de los segadores.

Ellos lo expresan con una terminología que simplifica otras explicaciones y que entienden perfectamente estos campesinos:

—"Abre corte el manijero y siguen los demás con un rampejo de diferencia. Llega el manijero al final, gira la mano, canta y entra "la barra".

—¿Entiendo?—pregunta entonces Zacarías.

Los segadores añaden otros detalles. Se muestran contentos y rien francamente al sol, como paladeando la superioridad que en estos momentos tienen dando lecciones a los que escuchamos. El sol se ha alargado un instante y aprovechan este "velamen" para incorporar un poco y limpiar el sudor que les abrilanta la piel tostada. Todos son jóvenes y sólo el manijero deduce de los demás con sus cincuenta años. Y todos, a excepción de un segador y el encargado de traer el agua, son casados y enumeran la cantidad de su prole: cuatro, cinco, seis hijos...

Casi me parece increíble que estos hombres radiquen en un pueblo contagiado de ideas comunistas. Porque expresan sentimientos sanos y tienen concepciones sencillas de la vida y del porvenir del trabajo. Hasta hacen elogios espontáneos del marqués de Oquendo y reconocen que es "un rico bueno". Quieren estos trabajadores vivir en paz y creen que todo estaría arreglado "con ganar el jornal".

—Que no nos falte nunca el jornal—dicen.

—Pero estos hombres son los comunistas de Aldea del Cano? ¿Puede haber una aspiración más humilde y cristiana en seres que tienen alma inteligente y responsabilidad moral? Hasta no recordan el dolor que les produce que todos los patronos no sean como el marqués de Oquendo, y casi ponen un gesto de desilusión en el juicio que por otro lado les merecen los cabecillas revolucionarios...

mesas que se les hicieron de que cuanto tierra laborearan iba a ser para ellos. Muchas de esas tierras roturadas no han llegado siquiera a sembrarse y otras muchas de ellas, abandonadas a las iniciativas particulares de los yunteros, sin recursos económicos para la siembra,

cuando lo elaboran ellos mismos como producto de su experiencia. Dan a esta paridad de paradas hasta un sentido de economía.

—Es que se juna menos, ¿sabe usted?, y resisten mejor los pulsoes la tarea continúa que cuando se descama ahora un poco y luego otro poco. Se entra así el suor y no le sienta al cuerpo bien. Porque en esto de la siega tóo es hasta que rompe el suor. Una vez el cuerpo mojado, venga sol y venga destajo, que es lo que nosotros queremos. Así, que un cigarrillo antes del almuerzo, otro antes de la merienda y el de ahora, el que nos va a dar don Sebastián, que lo jumaré de lo gueno...

Se alinean en semicírculo para coger los cigarrillos y los saborean con delección. Cuentan, en tanto, chascarrillos y anécdotas pícaras, a lo Arcipreste de Hita, con aquel sentido que ya disculpaba a Menéndez y Pelayo, porque la picardía es relativa, a su modo. Relatos chanceros que son el único "folklore" permitido en las horas de la siega. Porque cantar durante la tarea no se consiente más que una vez. Una sola copia que rompe el corte, ya que el luego canta segando, se ve "empujado" por el que viene detrás y ha de aplicarse con tino a no quedar en descuberto. Es el castigo que se impone a los cantadores, porque hay en la siembra una innata rivalidad profesional, en que los "camandulones" y los "entretreños" tienen que "apancarse pa dar lo auyo".

Los caballos de Atila

Este año parece que hay como una resurrección por todas estas campiñas. La campiña extremaña estaba muerta y aterrorizada. Primero fueron las primeras siegas socialistas, en que se destruyó más que se cosechaba. Sin culpa, en realidad, del obrero, sino debido al sistema de las Cortes a gentes ineptas para la recolección. Carpinteros, sastres y albañiles, individuos que en su vida habían manejado una hoz, todos se echaron a segar suplantando a los profesionales de estas labores. Se dio el caso de abandonar los obreros sus verdaderos oficios al calor de los buenos jornales de la siega, y los mismos segadores dicen que hacían estos intrusos un completo "desgalazo" antes de atar una gavilla. Luego fueron las roturaciones arbitrarias, con las que destruyeron la flor de los majadales extremos y a la cual tarea se aplicaron todos los obreros no labradores, acudidos por las pro-



no tuviamos que preocuparnos de dónde lo vamos a ganar. Se han apurado ya los cigarrillos y los segadores vuelven al tajo. Nuevo vigor. Un ruido de finas sierras que van como serrando en aguas inertes al marcescente de la mies. Y el rastrojo parece una mortaja pálida que cubriera el reposo de la tierra que se ha desangrado al entregar su fecundidad.

Intermedio de Bretón, el de las sopas de ajo

Es el condumio de los segadores para la cena. Y Zacarías nos va explicando con un afán detallista cómo hace las comidas esta pobre gente que brega casi sin descanso...

—Por al mañana, a las siete, el almuerzo: sopas y un cacho queso. Al mediodía, la merienda: garbanzos con tocino pelao. Y por la noche, gazpacho

de desvalorización de la propiedad y la desmoralización del obrero, que se vela con un jornal sin trabajar. Sólo la provincia de Cáceres ha gastado en el año 1932 más de 17 millones de pesetas en alojamientos, y hoy mismo se da el caso de numerosos propietarios que no podían pagar la contribución porque no cobraban las rentas, y la propiedad no servía como instrumento de garantía para obtener préstamos, ya que no había nada seguro fuera de los cascos urbanos.

—Bien merecían estas tierras la cosecha espléndida de este año y la paz de esta recolección! Afortunadamente, en la provincia de Cáceres es donde menos se han sentido los efectos de la huelga, y los propietarios segadores se complacen en ello, porque tienen un instinto natural y certero acerca del bien común.

gadores son forasteros. Lo más corriente es que los trabajadores coman por su cuenta y a jornal limpio. Hacen mesa común entonces, y la mujer del manijero percibe como retribución la comida y una o dos pesetas de propina por segador al acabar el destajo o desahacer el grupo para formar otro.

Hay cierto derecho consuetudinario para la espiga y para las caballerías de los segadores. Estas pueden comer cuanto quieran en el rastrojo durante el día y un pienso de lo que se siega para por la noche, si son recogidas en algún estable. El patrono ha de proporcionar alojamiento, leña, sal y agua. Hay también la costumbre de dejar que vayan detrás de los segadores, espigando para ellas, a las viudas pobres, y es práctica usual, que llaman en algunas pueblos la "crebanilla", el espiguelo durante quince días, una vez levantadas las mieses, y antes de lo cual no pueden entrar los ganados en el agostadero.

Ya hemos dicho que los segadores tienen poco tiempo de holgar. Y que no se tolera que canten en la faena. Sin embargo, la siega en los pueblos de Extremadura es un concierto de cánticos incesantes. Corren a cargo de las espigadoras contratadas por el patrono para ir recogiendo inmediatamente detrás de los segadores lo que a éstos, inevitablemente, se les cae del sastro. Y no se con- tratan espigadoras sino para el trigo y en las siembras en que las condiciones de la mies, demasiado reseca o arrebatada, hacen fructífero el espiguelo. Pero ellas son las que, como cigarras laboriosas, entonan al sol cantares intencionados, donde los temas eternos del amor y los celos, del dolor y la muerte tienen sus intérpretes en estos coros que llenan los campos de humanos sentidos.

Se cantan la "rondeña", "el tiempo de jota", "el fandanguillo" y la verdadera "muesa redonda", la cual no tiene melodía especial, pero que se nutre de un fondo de frases y giros concernientes a las faenas.

Luego, al anochecer, cuando los segadores ponen una tregua a la tarea es cuando en la tertulia que ellos llaman "muesa redonda", cuentan sus chascarrillos y sus consejas y algún jugar relata en versos antiguos las cuitas de "Delgadina" o de "Gerineldo", que son los romances más populares.

En la distribución de los jornales, cuando ellos mismos toman un rompimiento por su cuenta, respetan una especie de jerarquía que se fundamenta en la edad y aptitudes para el trabajo. Todo lo más anticomunista que exista, pues el asistido a las capacidades individuales y como arreglo a ellas reparten las utilidades. El que siega más y mejor, gana más y todos aceptan estas categorías por consenso unánime para la distribución de los porcentajes. El tipo corriente de soldado al seco de un segador en Extremadura es en la siega de la cebada de 7,50 a 9,50 pesetas. En la siega del trigo, de 10,50 a 15 pesetas y no es raro que en tareas tocadas a destajo obtengan un jornal de 18 a 20 pesetas. La siega de las leguminosas, como habas, garbanzos y chícharos, la suelen hacer los "mozoscos" y las mujeres. El verdadero segador casi se considera humillado, con hacer estas faenas, y corre un refrán que es toda una síntesis de la psicología varonil de estos campesinos: "Segador de grano gordo, pa yerno de ciego".

Sobre todas estas cosas hemos estado platicando con Zacarías. La tarde ha declinado suavemente y el horizonte se ha llenado de láminas de escarlate. Unas nubes tenues que emborregan el arco del cielo se bordean de festones de púrpura y recorran mapas fantásticos, de regiones ignoradas. Uno tras otro, montados en sus jumentos, van acudiendo a la casa para en tareas tocadas a destajo obtener un jornal de 18 a 20 pesetas. La siega de las leguminosas, como habas, garbanzos y chícharos, la suelen hacer los "mozoscos" y las mujeres. El verdadero segador casi se considera humillado, con hacer estas faenas, y corre un refrán que es toda una síntesis de la psicología varonil de estos campesinos: "Segador de grano gordo, pa yerno de ciego".

—A propósito—dice Zacarías—. "Esta es la siega: poco pienso y mucha brega, queriendo decir eso que no apetee el cuerpo más que cosas frescas y que se come poco y se sáa mucho. "Segador, ¿cuál es tu presa? El barril en la talega". "Dijo el agua al vino: tú pa la jacha, yo pa el jocino".

Y añade con cierto prurito de conservar su prestigio de refranero.

—Y tocante a lo que dijo aquel segador, tengo pa mí, que los refranes que creía se me queaban en el cuerpo son estos respetive a la siega: «Cuen lam-popo llena traje y llena ojo». «Segador, que te agachas, ¿cuál tu sastro?». «Ni grano ni paja, que es faramalla». «Dijo el trigo a la cebá: Dios te dá mala segá». Porque, pa que usé comprenda, cuando la siembra está mala es cuando hay que segar bajo, y cuando llueve en la siega de la cebá es que el trigo tiene buen tempero pa la granazón.

Advertisement for 'MADRES' milk powder. The ad features a large illustration of a woman holding a child, with the word 'MADRES' written in large letters. Below this, it says 'EMBARAZADAS—LACTANTES' and 'Criaréis a vuestros hijos sanos, fuertes y robustos si os aseguráis un embarazo y lactancia normal tomando el delicioso lactabio'. At the bottom, there is a large 'Mecer' logo and the text 'PODEROSO RECONSTITUYENTE' and 'Así lo afirman testimonios de los más prestigiosos médicos. TECEL creará una nueva raza'. On the right side of the ad, there is a vertical text 'ZOTAL' and 'El que se vende suelto o a granel es falsificado. Compren enfriado de origen. LA MUJER MODERNA sabe que la belleza del rostro no consiste en cubrir con cremas y aceites las imperfecciones del cutis, sino en limpiarlo y cuidarlo con la CREMA RECONSTITUYENTE LIDA. Tecel. Madrid.' At the bottom right, there is a small section titled 'Folklore y andante final' with text about the customs of the harvest in Extremadura.