

trucción del ferrocarril Teruel-Alcañiz, de acuerdo con la propuesta del Comité ejecutivo del Consejo Superior Ferrovial, a don Rafael Delgado Benítez, con un 10 por 100 de rebaja en la cifra presupuestada.

Se autorizó al ministro para que saque a concurso en 47 millones de pesetas el primer trozo del ferrocarril Baza-Requena, o sea el trayecto Baza-Ubeda-Villacarrizosa.

Delegados fijos para la distribución de vagones.

A petición de las comarcas interesadas, el Consejo autorizó al conde de Guadalhorce para asignar una situación definitiva a los delegados que con carácter eventual procedían a la distribución de vagones en las zonas mineras y fruteras. Los productores se comprometen a contribuir a los gastos de apérollos con una pequeña cantidad por tonelada.

También fueron estudiadas las bases de las conclusiones del Congreso del Motor para dedicar la parte susceptible de aprobación e implantación por el Gobierno en orden a aquel ramo de la industria nacional.

Para los proyectos de líneas aéreas que arrancan del aeropuerto de Sevilla, el Estado concederá derecho de tanteo a la Compañía francesa «Colón».

El ministro de Estado aportó a este tema las impresiones que con relación al mismo recogió en Buenos Aires el capitán Ruiz de Alda, quien visitó al señor Yanguas por la tarde.

La consolidación de Tesoros y otros asuntos.

El ministro de Hacienda recogió una vez más los parabienes de sus compañeros al notificar los datos, casi definitivos, de la conversión de títulos de la Deuda.

Dió cuenta también el señor Calvo Sotelo de varios expedientes de su departamento que serán válidos, en tanto se solar en la Comisión para la Delegación de Hacienda de aquella provincia.

No se trató en Consejo ni de la combinación de gobernadores ni del proyecto de Asamblea.

Zonas francas en los puertos de los Balcanes

Se quiere establecerlas en Susak (Yugoeslavia), el Pireo, Constantinopla y Esmirna

BELGRADO, 4.—Por iniciativa del Gobierno se realizará en breve una información en Zagreb con objeto de examinar la cuestión del establecimiento de una zona franca en el puerto de Susak.

Los esfuerzos de Serbia para ensanchar sus relaciones marítimas se manifiestan también por su reivindicación de una zona franca en Salónica.

El Gobierno griego estudia la declaración de una zona franca en el Pireo en donde el movimiento de buques se eleva actualmente a cinco millones de toneladas y el de mercancías a 1,8 millones.

La zona libre proyectada en el Pireo de una superficie de 400.000 metros cuadrados, no tendrá solamente un fin comercial, sino también industrial.

El Gobierno turco, para hacer competencia a los puertos griegos, estudia una transformación de los puertos de Constantinopla y de Esmirna.

EL BANATO DE TEMESVAR BELGRADO, 4.—Se anuncia la próxima reunión en Temesvar de una conferencia rumano-yugoeslava, encargada de estudiar la cuestión de las minorías étnicas en el Banato.

Refrónándose a ella el diario oficioso Vreme, escribe:

«Desde la terminación de la guerra y después de la fijación de las fronteras actuales, el desarrollo religioso y cultural evolucionaba dentro del cuadro de los derechos adquiridos y siempre bajo la influencia afortunada de las relaciones amistosas establecidas entre los dos países al día siguiente de la guerra. Sin embargo, después de las experiencias de los últimos años se ha caído en la cuenta que conviene llenar ciertas lagunas en el interés mismo de los dos países aliados.»

LA COMISION DEL DANUBIO NAUEN 4.—La comisión del Danubio reunida en Roma ha tenido que suspender sus sesiones sin haber conseguido llegar a un acuerdo en lo referente a las llamadas «Puertas de Hierro» en la frontera rumano-yugoeslava.

La cuestión volverá a ser discutida en la reunión convocada para mediados de marzo en Strasburgo.—E. D.

El cónsul francés en Tánger sale para París

TANGER, 4.—El cónsul de Francia en esta capital ha salido esta mañana para Algeiras, de donde seguirá su viaje a París, donde debe participar en las próximas conversaciones hispanofrancesas concernientes a la cuestión de Tánger.

La declaración de Marx bien acogida

Según «Le Journal», el programa del Gobierno pasará a la historia. Para el «Manchester Guardian» están a salvo la república y la paz

NAUEN, 4.—No ha podido terminar hoy el debate sobre la declaración del Gobierno. Los oradores de la oposición se esfuerzan en demostrar que hay contradicción entre el discurso del conde de Westarp y algunos puntos de la declaración ministerial. Recuerdan que el orador nacionalista dijo que no olvidaba los principios profesados hasta ahora.

El jefe del Centro El debate de hoy empezó con un discurso de Guérard, jefe del grupo parlamentario del centro. Declaró que su partido se unió a los conservadores porque los socialistas impidieron la gran coalición. Pero la puerta está abierta todavía para ellos. Impugnó algunas afirmaciones del conde de Westarp, y terminó diciendo que su partido permanece fiel al manifiesto que ha publicado, y que han aceptado todos los partidos gubernamentales.

Los demócratas Koch, por los demócratas, ha criticado severamente el discurso del conde de Westarp, que ha considerado—dice—una blasfemia indigna. Tras de explicar los motivos que tienen los demócratas para desconfiar del nuevo Gobierno y de rechazar de antemano toda tendencia a mermar los derechos constitucionales del presidente del Reich, ha manifestado que únicamente es posible un Gobierno de coalición integrado y dirigido por los partidos moderados.

Otra vez Westarp Atacado por diversos oradores, ha hablado de nuevo el leader nacionalista conde de Westarp, tratando de deslucir el mal efecto producido por su discurso de ayer. La idea de revancha—ha dicho—no es de concepción alemana, y rechazamos toda idea de política violenta. Los nacionalistas no hemos adherido a la política exterior basada en una inteligencia recíproca, pero tal inteligencia no es realizable como no se llegue a la evacuación de los territorios alemanes ocupados por los aliados. Terminó diciendo que aunque es cierto que los ministros de su partido no estaban presentes en el Consejo en el que se decidió aceptar el acuerdo sobre el desarme que enviaban desde París, se hacen solidarios y están dispuestos a cumplir lealmente lo acordado.

El representante en la Cámara del partido populista bávaro ha manifestado por su parte que éste aprobaba la política del nuevo Gobierno y que prestaría a éste su apoyo.

Por último, el delegado racista ha declarado que la declaración ministerial le parece insuficiente y que, por lo tanto, los racistas mantienen la que, por desconfianza al Gobierno que tienen presentada.

Mañana será la votación.

¿WIRTH CONTRA EL GOBIERNO?

BERLIN, 4.—El canciller Wirth ha confirmado la información publicada hace días por el Berliner Tageblatt referente a su propósito de hacer oposición al nuevo Gabinete. Ha repetido que considera su constitución como una provocación a los republicanos, y que votará contra el orden del día de confianza.

N. de la R.—Por razones que serán obvias para nuestros lectores, ya que Wirth es uno de los que redactaron el programa gubernamental, damos el despacho anterior con toda clase de reservas.

UN COMENTARIO SOCIALISTA

BERLIN, 4.—En el Vorwärts, el jefe socialista Breitscheid dice: «La Prensa nacionalista ha explicado a sus incautos lectores la significación práctica de las líneas directrices, que no deben ligar más que a los ministros, mientras el partido conservará toda su libertad de acción.»

Si pues la derecha no quiere proseguir la política de Locarno, si no quiere renunciar a un gran arreglo de cuentas tanto en el Rhin como en el Vístula, digásemos qué ministros van a resistir al asalto.

Tenemos derecho a creer que los nacionalistas se conducirán al principio con una gran reserva. Después de haber realizado tantos sacrificios para volver al Poder, concesión más o menos no tiene importancia.

«Pero cuánto tiempo durará esto? Su actitud en el asunto de las fortificaciones del Este constituye un símbolo bastante inquietante. Veremos en qué termina este asunto. Quizá los nacionalistas han mordido una manzana demastada verde... Quizá se resignen a emprender de nuevo el viaje de Canosa para conservar el Poder. Pero para que la política de Locarno se prosiga, no basta que el Reich haga sacrificios. Reclamamos de Francia una contrapartida.»

Maniobras militares yanquis en la frontera mejicana

WASHINGTON, 4.—En los círculos oficiales americanos se declara que no hay que atribuir ningún significado político al hecho de que las maniobras militares de la próxima primavera vayan a realizarse cerca de la frontera mejicana.

EL PETROLEO MEXICANO

MEJICO, 4.—Oficialmente se anuncia que las compañías petrolíferas que han solicitado de los Poderes públicos la confirmación de sus respectivas concesiones representan en junto una superficie de 26.834.300 áreas, o sea el 94,17 por 100 de los campos petrolíferos en explotación.

MEJICO, 4.—El primer Tribunal de distrito se ha negado a dar curso a la demanda de una compañía petrolífera que solicitaba una declaración judicial de ilegalidad respecto a las nuevas disposiciones concernientes a la explotación de terrenos.

El Tribunal fundó su resolución en que aquellas disposiciones fueron dictadas en virtud de necesidades de interés público, y que venían a formar parte integrante de la vida económica y política de la nación.

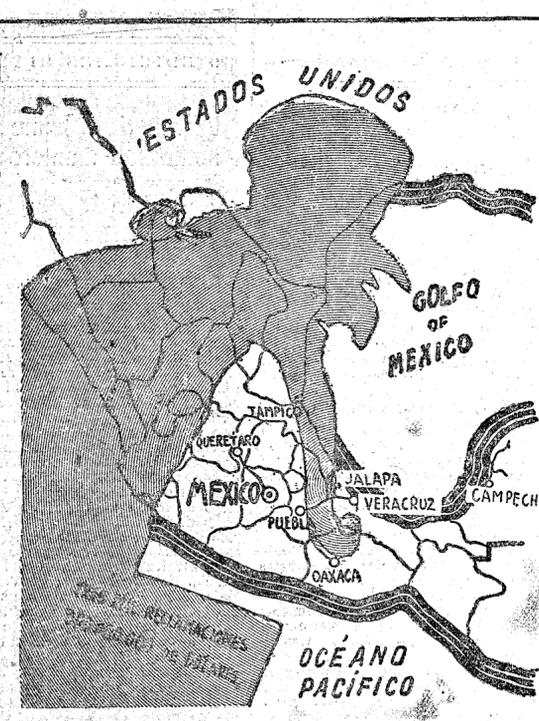
EL PARO

PARIS, 4.—La estadística general del ministerio de Trabajo indica que el número de parados en Francia es de 53.275, o sea, 2.000 más que la semana precedente.

UN FRACASO COMUNISTA

PARIS, 4.—El partido comunista francés ha organizado una serie de maniobras...

AMERICA CENTRAL VISTA DESDE BUENOS AIRES



La sombra del tío Sam avanza sobre Méjico y Nicaragua con la cartera en donde se ven las reclamaciones que presenta (Caras y Caretas, Buenos Aires.)

Discurso de Poincaré El Gobierno de Díaz cree sobre el paro próximo el triunfo

Hay en Francia 56.265 obreros sin trabajo Asegura que los liberales están muy quebrantados

MANAGUA, 4.—El presidente Díaz ha mandado aumentar hasta 3.000 hombres la guarnición de Metagalpa, en previsión de posibles ataques por parte de las fuerzas liberales, que siguen concentrándose en aquella zona.

Ha llegado un nuevo contingente de tropas norteamericanas, procedentes de Panamá, que se instalarán en Managua y en los puertos de la región oriental.

En la zona de León las tropas conservadoras han efectuado algunas operaciones, encaminadas a consolidar sus posiciones e impedir el avance de los rebeldes.

MANAGUA, 4.—Según el parte facilitado en la Presidencia, las bajas de las tropas gubernamentales en los últimos combates sostenidos con los liberales no pasan de 40.

Afirmase en el referido parte que el Ejército liberal ha quedado muy quebrantado y que en lo sucesivo podrá oponer escasa resistencia a las fuerzas conservadoras.

El resto de la Prensa se ocupa en sus artículos de fondo de muy diversas cuestiones, algunas de gran interés desde un punto de vista general y otras puramente nacionales. Entre las primeras es interesante la que trata La Croix: el estatismo moderno con su implacable absorción y su enemiga contra la verdadera libertad. La Croix dice:

«A cualquiera que estudie las realidades escondidas detrás de las fórmulas, el Estado moderno se le aparecerá como esencialmente despótico. La palabra libertad, con la que se viste, es una enseña cada vez más deteriorada y que encubre la peor tiranía: la del anonimato forrado a menudo de incompetencia.»

En Le Figaro y en Le Temps el fondo se ocupa de la cuestión del control interaliado. Para Le Figaro, «Cae así uno de los restos de la solidaridad efectiva de los aliados en el orden militar frente de Alemania.»

Para Le Temps, «Es preciso reconocer que los resultados obtenidos constituyen en conjunto una solución satisfactoria de un problema de gran complejidad, dadas las condiciones y las circunstancias en que se planteaba.»

El Popolo d'Italia dedica su primera plana enteramente a celebrar el cuarto aniversario de la fundación de la Milicia fascista.

POR LA PRENSA EXTRANJERA

EL PELIGRO COMUNISTA

Entre los llegados ayer, tres grandes periódicos europeos dedican su artículo de fondo a señalar a los soviets como el foco principal donde se incuban todas las maniobras revolucionarias que se verifican en el mundo, a prevenir a público y a Gobiernos de la proximidad y gravedad del peligro, y a reclamar medidas energéticas y urgentes para atajar el daño. Los tres periódicos son The Times, Daily Mail y Journal des Débats.

La preocupación por la maniobra comunista se confunde en The Times con la muy seria que ocasionan los sucesos que en China ocurren. Para el Times, toda la culpa es de Moscú.

Moscú aprieta el botón y casi simultáneamente Chen rompe las negociaciones y los extremistas del laborismo intensifican en nuestro país la agitación. La cuestión debe enfocarse seriamente para saber si en Hanko estamos tratando con una parte de China cuyas legítimas aspiraciones el Gobierno inglés tratará de llenar, o a merced de las intrigas de los conspiradores bolcheviques que están explotando el movimiento nacional chino para realizar sus propósitos.

La misma cuestión la trata el Daily Mail con tono violento y reclamando medidas extremas. Para dicho periódico, una vez probada la intervención de los bolcheviques en China, y, en general, en todos los asuntos que pueden plantear conflictos a Inglaterra, no queda más recurso que la ruptura definitiva y brusca, sin contemplaciones de ningún género. Da cuenta de las opiniones favorables a la ruptura, y concluye:

«Es realmente inaudito que, en vista de esta coincidencia de opiniones, a la Misión soviética y a las llamadas agencias comerciales de los soviets se les permita que permanezcan una semana más en Londres. Debe obligarse a ellas a irse, y nuestra Misión comercial en Moscú debe ser llamada inmediatamente.»

Le Journal des Débats enfoca el asunto menos concretamente y en sentido más general, y desde luego preguntándose a dónde conducirán los manejos comunistas a una nación como Francia, en la que dichos manejos encuentran una ayuda en políticos sentimentales y utópicos que quizás odian la revolución, pero que insensatamente la favorecen.

«Se dirá que nuestro país está lleno de buen sentido y que el comunismo hará pocos adeptos. Sin duda. Pero nuestro país también puede ser víctima de una organización oculta preparada cuidadosamente con la complicidad ciega de personajes de toda índole que no creen en la revolución y que no la quieren, aunque no pierdan ocasión de jugar a la demagogia con los electores. Inglaterra, luchando atrevidamente con el comunismo, da un ejemplo digno de meditación si la ilusión de una sentimentalidad europea muy peligrosa no bastase a acaparar la atención de todos.»

EL ESTADO MODERNO Y OTRAS CUESTIONES



—¡Atiza, compadre! ¡Una Sociedad tan importante con la caja vacía! —¿Ves? Dime tú ahora de quién se va uno a fiar en este mundo. (Dimanche-Illustré, París.)



—¿Qué haces ahí, estúpido? ¡Métete debajo a ver lo que pasa! (Punch, Londres.)



—¿Has comido tú aceitunas? —No, mamá. —Entonces, qué significan estos huesos? —Habrá sido Lili, porque yo me las como con huesos. (Excelsior, Méjico.)



—Es mañosísima tu mujer. —Ya ves; ha hecho esta colcha con mis corbatas viejas. (Passing Show, Londres.)

Cotizaciones de Bolsas y Mercados Santoral y cultos

Table with financial data: MADRID, POR 100 INTERIOR, POR 100 EXTERIOR, etc. Columns include price, currency, and date.

idad al fin del corriente; los Explosivos suben un entero. En moneda extranjera los francos suben 0,25; las libras, 33 y los dólares, 0,605. ... MONEDA EXTRANJERA: Francos: 175,000 a 23,85-95 y 24. Cambio medio, 23,907. ... MERCADOS: ANIMACION EN EL DEMEDANO MEDINA DEL CAMPO, 3.—Hace unos días de tiempo hermoso, que ha servido no solamente para beneficiar el campo, sino también para que los labradores se animen a visitar los mercados, y éstos sean un poco más importantes que en semanas anteriores. ... EN MADRID, POCO GANADO Y PRECIOS FIRMES

Desaparecerán las barracas viviendas de Barcelona Se crea el Patronato de la Habitación para conseguirlo ... Reorganización del Arma de Ingenieros Se crea el regimiento de Radiotelegrafía y Automovilismo ... Radiotelefonía ... LA GACETA ... Oposiciones y concursos ... SECCION DE CARIDAD ... BODEGAS "GOSAI VEZ"

Se crea el Patronato de la Habitación para conseguirlo Por real decreto de la Presidencia inserto en la Gaceta de ayer se crea en Barcelona el Patronato de la Habitación, cuya misión será hacer desaparecer con la posible urgencia las actuales viviendas que con el nombre de barracas existían en el término municipal de aquella población y construir otras viviendas en que puedan encontrar albergue en condiciones de higiene y economía las familias que actualmente las habitan, y, en general, las clases sociales más modestas. ... LA GACETA ... Oposiciones y concursos ... SECCION DE CARIDAD ... BODEGAS "GOSAI VEZ"

LA GACETA ... Oposiciones y concursos ... SECCION DE CARIDAD ... BODEGAS "GOSAI VEZ"

LA GACETA ... Oposiciones y concursos ... SECCION DE CARIDAD ... BODEGAS "GOSAI VEZ"

LA GACETA ... Oposiciones y concursos ... SECCION DE CARIDAD ... BODEGAS "GOSAI VEZ"

Advertisement for "MOGAT" rat poison. Includes illustration of a rat, text "MOGAT Producto especial Mata-Ratas", and contact information for Bodegas 'GOSAI VEZ'.

Advertisement for "DIGESTÓNICO" medicine. Includes illustration of a man's face, text "Guide usted su estómago", and contact information for "Almorranas-Varices-Ulceras".

AGUA DE VALLEQUILLAS
 AGUA ESPECIAL DE MESA PARA ARTERIALES,
 HEPATICOS Y CONTRA EL ESTREÑIMIENTO
 CURAS MARAVILLOSAS RAPIDISIMAS
 Autorizadas por real orden de 27 diciembre de 1926
 Depósito general: Antonio Maura, 10 (antes Lealtad); al por menor, Giralt, Bo-
 rrell, Gayoso y principales farmacias. Depósitos: San Mateo, 18, y Cruz, 30.

COMPANIA TRASATLANTICA
 SERVICIOS REGULARES

LINEA NORTE ESPAÑA-CUBA-MEXICO
 El vapor «Cristóbal Colón» saldrá de Bilbao en febrero, de Santander el 7 para Gijón y de Coruña el 9 de febrero.
LINEA MEDITERRANEO-ARGENTINA
 El vapor «Infanta Isabel» de Borbón saldrá de Barcelona el día 23 de febrero para Málaga y de Cádiz el 26 de febrero para Santa Cruz de Tenerife, Río de Janeiro, Montevideo y Buenos Aires.
LINEA MEDITERRANEO-VENEZUELA-COLOMBIA-PACIFICO
 El vapor «León XIII» saldrá de Barcelona el día 28 de febrero para Valencia y Málaga, y de Cádiz el 5 de marzo.
LINEA MEDITERRANEO-CUBA-MEXICO
 El vapor «Antonio López» saldrá de Barcelona el día 18 de febrero para Valencia y Málaga, y de Cádiz el 23.
LINEA A FERNANDO POO
 El vapor «San Carlos» saldrá de Barcelona el día 15 de febrero para Valencia, Alicante, y de Cádiz el 20.
 Servicio tipo Gran Hotel - T. S. H. - Radiotelefonía - Capilla - Orquesta, &c.
 Las comodidades y trato de que disfruta el pasajero se mantienen a la altura tradicional de la Compañía.
 También tiene establecida esta Compañía una red de servicios combinados para los principales puertos del mundo, servidos por líneas regulares.
 Para informes, en las Oficinas de la Compañía: PLAZA DE MEDINACELI, 8, BARCELONA, y en la Agencia en MADRID, ALCALA, 43.

OCTAVO ANIVERSARIO
 ROGAD A DIOS EN CARIDAD POR EL ALMA
 DEL EXCELENTISIMO SEÑOR
Don Mariano Fernández de Hanestrosa
 Y MIONO
 Duque de Santo Mauro, conde de Ofalia
 Que murió en el Señor el 6 de febrero de 1919
 Habiendo recibido los Auxilios Espirituales
R. I. P.
 Su viuda, hijos, hijos políticos, nietos, hermano, hermanos políticos, sobrinos, primos y demás parientes
 RUEGAN a sus amigos se sirvan encomendarle a Dios.
 Todas las misas que se celebren mañana 8 en las iglesias de Santa Teresa y Santa Isabel, Calatravas, San Francisco de Borja, Corazón de María, Santísimo Cristo de la Salud, Comendadoras de Santiago, San Antón y San Luis, oratorio de Nuestra Señora de Lourdes (Fortuny, 21) y Colegio de Cienfuegos (Joaquín Costa, 78); el 7 en la misma iglesia de Santa Teresa y Santa Isabel y en la de San Marcos y San Fermín de los Navarros, así como en la de San Jorge, en Las Fraguas y parroquia del Arciprestazgo del Valle de Igüña (Santander) serán aplicadas por el eterno descanso de su alma.
 Varios señores Prelados tienen concedidas indulgencias en la forma acostumbrada.
 (A 7)

Oficinas de Publicidad R. Cortés, Valverde, 8, primero. Teléfono 10.905

EMPLASTOS
 perforados americanos de FIELTRO ROJO o sea bayeta encarnada del
DR. WINTER

NO PIDAIS
 un
 parche poroso;
 os podrían dar
 una
 imitación.
PEDID UN
EMPLASTO
 del
DR. WINTER

Insustituibles
 contra:
Catarros
 de pecho
Bronquitis
Reumatismos
Dolor
 de espalda
Dolor
 de riñones
Dolor
 de costado.



Marca registrada

Exigid esta marca en la cubierta de cada emplasto

APOPLEJIA
PARALISIS

Angina de pecho. Vozes prematura y demás enfermedades originadas por la Arteriosclerosis e Hipertensión
 Se curan de un modo perfecto y radical y se evitan por completo tomando
RUOL
 Los síntomas precusores de estas enfermedades: dolores de cabeza, ramba o calambres, zumbidos de oídos, falta de tacto, hormigueos, coñidos (desmayos), medorra, ganas frecuentes de dormir, pérdida de la memoria, irritabilidad de carácter, congestiones, hemorragias, varices, dolores en la espalda, debilidad, etc. desaparecen con rapidez usando Ruol. Es recomendado por eminencias médicas de varios países: suprime el peligro de ser víctima de una muerte repentina, no perjudica nunca por prolongado que sea su uso; sus resultados prodigiosos se manifiestan a las primeras dosis, continuando la mejoría hasta el total restablecimiento y lográndose con el mismo una existencia larga con una salud envidiable.
 Venta: Madrid, F. Gayoso, Arenal, 2, Barcelona, Segalá, Rbla. Flores, 14, y principales farmacias de España, Portugal y América

TE SUIZO PURGENTE.—DOSIS. 15 CNT.

Un Secreto
De Buena Cocina
 Dentro de la botella de Bovril hay sustancia, poder, vida para infundirse a los manjares más exquisitos. Cuanto más grande sea la botella que Vd. compre, más economía encontrará en la cocina y demás usos.
BOVRIL
 se despacha en botellas de 1, 2, 4, 8 y 16 oz. inglesas.
 Agentes-importadores para España, excepto Cataluña:
 A. CONRAD y Cia. S. en C.,
 Apartado No. 12.
 BILBAO.

PREPARATORIO DE DERECHO
 Nuevo curso abreviado para la convocatoria de junio. Profesorado, doctores en Filosofía y Letras y Derecho. Apuntados para nuestros alumnos: **EL MEJOR Y MAS ESPLENDIDO TITULADO DE MADRID**. Ed. de las Ciencias y detalles: Academia de Calderón de la Barca, ABADA, 11, MADRID.

Anuncios breves y económicos

- ALQUILERES**
 SE ALQUILA espaciosa tienda. Marqués del Riscal, 5. Razón, portería.
- BAROMETROS, termómetros, microscopios, lupas, gemelos, etcétera.** Vara y López, Príncipe, 5.
- PRESTAMOS**
 NEGOCIO establecido, necesita socio, capital 30.000 pesetas, para ampliarlo, seguridad, buenos rendimientos, completa garantía. Razón: García Paredes, 40, portería; cuatro a siete tarde.
- COMPRAS**
 ANTIGÜEDADES. Compra Venta, Prado, 5, tienda, esquina Echeagaray.
- FINCAS** estupidadas, compra, vendo, Apartado 12.190.
- ENSEÑANZAS**
 ACADEMIA Mercantil. Contabilidad, cálculo, mecanografía, taquigrafía, francés, inglés. Atocha, 41.
- PIANOS** compra, vendo, alquiler. Plazos, 15 pesetas. San Bernardo, 1.
- PROFESORA**, oposiciones ganadas, ofrece para dar lecciones. Parroquia Santa Cruz.
- OPOSICIONES** a escuelas. Bachillerato. Internado. Academia San Fermín, Fuencarral, 119.
- HUESPEDES**
 CABALLERO estable desea pensión en familia. Escríbale, calle Mayor, 8, portería.
- OFERTAS**
 SEÑORITA instruida, inmejorables referencias, ofrece secretaria señora. Escríbale: Rex, Valverde, 5, buznón.
- VARIOS**
 LOTERIA. Esparteros, 8. Administrador, Antonio Rodríguez; remite provincias, extranjero; billetes todos sorteos. 11 mayo.
- ALTARES**, imágenes, talla, escultura dorada. Enrique Bellido. Colón, 14, Valencia.
- ALTARES**, esculturas religiosas. Vicente Tena. Fresquet, 3, Valencia. Teléfono intrurbano 907.
- VENTAS**
 PIANO alemán, lindísimo, carrera San Francisco, 6 duplicado, primero izquierda.
- LIQUIDO** baratísimos cinco alfombreros, varios muebles estilo antiguo. Fuencarral, 8.
- CANARIOS** y canarias vend. San Marcos, 3, segundo.

Don José Martí Prats
 DEL COMERCIO
 Ha fallecido el día 4 de febrero de 1927
 Habiendo recibido los Santos Sacramentos y la bendición de Su Santidad
R. I. P.
 Su desconsolada esposa, doña Pilar Colas y Egüía; hermanas políticas, sobrinos y demás familia
 RUEGAN a sus amigos se sirvan encomendar su alma a Dios y asistir a la conducción del cadáver, que tendrá lugar el día 6 del corriente, a las cuatro de la tarde, desde la casa mortuoria, Atocha, 4 duplicado, a la cripta de Nuestra Señora de la Almudena, donde recibirá sepultura en la capilla de San José, de su propiedad.
 Las misas gregorianas comenzarán a las diez de la mañana del día de hoy en la citada capilla, y el rosario del novenario a la terminación del Santo Sacrificio.
 Varios señores Prelados han concedido indulgencias en la forma acostumbrada.
 No se reparten esquelas ni se admiten coronas.
 ESQUELAS, PRADO-TELLO, CRUZ, 10

DEBILIDAD,
 CONVALENCIA
ANEMIA
 VINO Y JARABE
Deschiens de la Hemoglobina
 Los Médicos proclaman que este Hierro vital de la Sangre es muy superior a la carne cruda, a los ferruginosos, etc. — Da salud y fuerza. — PARIS.

Gabinete de Masaje y Kinesiterapia
 Dirigido por el auxiliar de Medicina y Cirugía,
DON ANTONIO RUIZ ARTEAGA
 Amasamientos con vapor. Masaje eléctrico vibratorio. Cámara de aire caliente «Ebers».
 Tratamiento para la curación de traumatismos articulares, reuma, gota, cistitis y lesiones articulares de los huesos, obesidad y demás deformidades del aparato locomotor.
 MALASANA, 4, entresuelo derecha; 10 a 1. — MADRID.
ANTIASMÁTICO PODEROSO
 Remedio eficaz contra los catarros bronquiales.
Jarabe Medina de Quebrachí
 Los principales periódicos profesionales de Madrid, entre ellos «El Siglo Médico», y otros de provincias, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE MEDINA DE QUEBRACHÍ** como el último remedio de la medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos. Precio, 6,50 pesetas frasco. MEDINA, farmacéutico, Serrano, 36, MADRID, y principales farmacias de España.

DUBOSC OPTICO
GAFAS Y LENTES
 con cristales finos para la conservación de la vista.
 L. Dubosc, — Optico
 ARNAL, 21. — MADRID.
 EL DEBATE
 Colegiata, 7

IMPORTANTISIMO
 GARANTIZAMOS VERDAD LA PUREZA DE LA LECHE en nuestro establecimiento.
LITRO DE LECHE DE VACAS O CABRAS, 50 CENTIMOS
 PELAYO, 53, DESPACHO DE LECHE.
CHAUANIL - Inmaculada de Capones
 Casa fundada en 1860. Cartones minerales para aplicaciones industriales y usos domésticos. Agencia exclusiva para la venta del ool metalúrgico de Figaredo. Servicio a domicilio. Exportación a provincias.
 Oficinas: SAN MATEO, 6. Teléfonos: 15.283 y 11.313.
AGUA DE BORINES
 Reina de las de mesa por lo digestiva, higiénica y agradable. Estómago, riñones e infecciones gastrointestinales (tifoideas).
MANTEQUERIA "LOS ALPES"
 Carmen, 4. Teléfono 14.421. La mejor manteca de Madrid; siempre gran surtido en quesos, conservas, vinos y licores. Alimentos para niños y de régimen.
 (ENVIOS A PROVINCIAS.)

DIGESTONA (Chorro)
 Son tan positivos y beneficiosos
 Los resultados curativos logrados con el empleo de la DIGESTONA CHORRO, que los enfermos del estómago, que no han podido curarse, a pesar de haber tomado numerosos especialidades gastro-intestinales, se curan hoy, y se curarán siempre, tomando DIGESTONA Chorro.
VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERIAS
 5 PESETAS CAJA
 Reclamada las imitaciones.

El teléfono automático

III

Supusimos en el anterior artículo, para facilitar la explicación, que eran 99 los abonados que tenían teléfono y que uno sólo de aquellos pretendía comunicar. Como todos sabéis la realidad es muy distinta. Pasan de 10.000 los teléfonos que hay instalados en Madrid, y claro es que simultáneamente y en las horas más descargadas de trabajo pretenderían ponerse al habla cientos de abonados y en las más cargadas los cientos se convertirían en millares. De ello se deduce que si

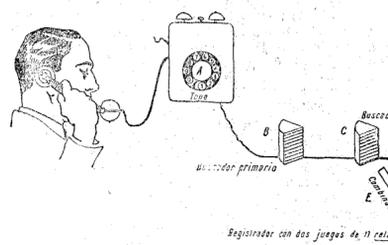


Fig. 11

se atiende, como es natural que se atiende, y se atiende en efecto, a que todas esas comunicaciones se establezcan a la par, aun en las horas de más llamadas,

la tal simplicidad no tendrá nada de tal. Pretender explicar en un artículo cómo se resuelve el enrevesado problema, valdría tanto como querer encerrar el mar en una jicaga, pero ello no obsta para que nos creamos obligados a rematar este esbozo que estamos haciendo de cómo funciona el teléfono automático, presentando otros cuantos aparatos que acabarán de haceros ver cómo la máquina ha podido substituir y substituye todas las funciones que desempeñaba un ser humano. Antes UNA telefonista tenía a su cargo el servicio de 120 abonados. Ahora para cada grupo de 200 líneas hay a sus órdenes 14 buscadores primarios de llamada (mirad la figura), que son unos aparatos parecidos al selector final que os describí a la ligera en el segundo artículo, puesto que tienen escobillas y campo de contactos, aunque carecen de eje selector. Apenas desoigamos el microteléfono ya sabéis que

en las antiguas centrales se encendía una lamparita que la telefonista veía y que le indicaba que esperaba que nos sirviera. Ahora la corriente que encen-

la citada luz, pone en movimiento EN EL ACTO los 14 buscadores primarios del grupo a que pertenece el abonado que llama, los cuales girando dentro del campo de contactos donde van a terminar las líneas, se apresuran, todos los que en aquel momento están desocupados, a buscar la del abonado que pretende comunicar. En el instante en que encuentran esa línea (y en la busca y captura de la misma tardan acaso fracciones de segundo) el que la halla se detiene en seco. Ello vale tanto como si en el antiguo sistema, no UNA telefonista, sino 14, apenas vieran una de las citadas lucecitas, echaran a correr para servir al abonado que la enciende. No se detiene la corriente en ese buscador primario, sino que por las escobillas del mismo, pasa rápidamente a los buscadores secundarios (nueva legión de telefonistas), que son en su construcción idénticos a los primarios y que se han establecido para facilitar el mayor número de comunicaciones simultáneas y ahorrar la instalación de cierto número de aparatos (registradores y selectores), que son bastante caros.

Los buscadores secundarios, como los primarios, no tienen novia en quien pensar, ni otra clase de preocupaciones ajenas a los mortales; ni ganas de hablar con nadie, ni preza, ni mal humor. Apenas reciben el espolazo de la corriente que viene de B (véase de nuevo el gráfico), giran alocados en busca de la línea que llama, y, como los buscadores primarios, el primer secundario que la encuentra se para en firme. ¡Que se chinchén los que no pueden trabajar! Y los que no trabajan esperan pacientes y alerta a que otro abonado llame para ofrecerle sus servicios. Ya está la corriente en C pidiendo paso para entrar en uno de los muchos circuitos de conexión (reemplazan a los cordones que usaban las telefonistas para unir las líneas) que parten, como veréis en el gráfico de los buscado-

res secundarios y terminan en los selectores primarios, idénticos al que os describí al hablarlos de los selectores finales.

En esos circuitos de conexión (no represento más que uno imperfectamente) hay aparatos llamados combinadores y registradores por los que ha de pasar la corriente antes de llegar a los selectores primarios H. ¿No se va por todas partes a Roma? Pues los combinadores (duchos como Sancho en refranes) que son unos aparatos muy ingeniosos, unos conmutadores, que a uientas saben los caminos, los surcos que están libres, le salen al paso a la corriente y cortés le dicen: «Señora, por aquí.» Y la encarrilan, por el camino que se halle en aquel instante desocupado, en derecha al registrador que en aquel momento esté en E y le vierten la corriente que por los conmutadores pasó.

Hemos llegado con la corriente al registrador G (hay 50 para cada 200 abonados, lo que vale tanto como si éstos tuvieran a su servicio 50 señoritas), que apenas la recibe emite ese zumbido prolongado que llega a vuestros oídos SEGUNDO Y MEDIO después de que hayáis descolgado el microteléfono. El registrador, pues, desempeña en ese momento las funciones que la telefonista desempeñaba al decirnos: «¿Número?». Concedme que cumpla ese cometido con gran rapidez y si el pobre registrador, que está en la infancia, aun no habla, quizá hable algún día en combinación con un gramófono y hasta salga por guajiras para satisfacción de algún abonado. El zumbido del registrador puede traducirse así: «Ande, señor, deme de prisa el número del abonado con quien desea hablar que estoy dispuesto a servirle y a continuación a otros señores.» Escuchado por vosotros el zumbido comenzáis a hacer girar, del modo conocido, el círculo numerador A, a modo de rueda de barquillero y ya sabéis que así enviáis a la línea tantas impulsiones directas como uni-

dades marca la cifra correspondiente al orificio en que metéis el dedo, impulsiones que el registrador (por algo se llama así), registra en sus entrañas, imitando tantos relays como impulsiones recibió. ¡Metéis el dedo en el orificio señalado con el número 8 e hicisteis girar el círculo numerador hasta tropezar con el topa. Pues ocho impulsiones directas enviasteis a la línea; ocho impulsiones recibió el registrador, y para que no se le olvidé ese número (a la telefonista se le podía olvidar y se le olvidaba a veces) imanta, ocho relays de los once que tiene cada uno de los dos elementos que constituyen ese ingenioso aparato, que algunos, y con razón, han llamado cerebro del sistema. Un pequeño paréntesis para que sin describir el registrador podamos comprender una de las importantes funciones que desempeña. ¡Hallar convenientes a 11! Difícil es lo que pretendo, pero ¿quién dijo miedo? Si en una casa de once pisos queremos llegar al octavo lo conseguiremos de dos modos: o subiéndolo directamente desde el suelo ocho pisos o inversamente bajándolo desde el tejado tres. ¿No? De uno o de otro modo al octavo piso se llega. Pues bien, el registrador que ha recibido (en el caso considerado) ocho impulsiones y que con ellas no se ha de quedar en el cuerpo, porque el abonado se las envió para que a su vez las transmitiese a los selectores, dado que lo que se pretende en el ejemplo puesto es seleccionar todos los números que empiezan con ocho (recordad como funcionaba el selector final que os describí), en vez de enviar a los selectores H (pasando la corriente nuevamente por otros combinadores que la encaminan hacia los selectores que están desocupados) las ocho impulsiones directas recibidas envía solamente tres. ¿Cómo? Muy sencillo. Imantando los tres relays de los ONCE que os dije que tiene un elemento de registrador) que quedaron por imantar al recibir ocho im-

