

PRECIOS DE SUSCRIPCION

En esta Provincia y Península, un mes. . . 1.º y 2.º Ptas. 6.00

Número suelto, 10 céntimos; atrasado, 20

DIRECCION Y ADMINISTRACION Calle de San José, núm. 28

FALLERES; IMPRENTA GARCIA CRUZ

FUNDADOR,

Santiago García Cruz

El Progreso

DIARIO REPUBLICANO AUTONOMISTA

DECANO DE LA PRENSA DE TENERIFE

TARIFA DE ANUNCIOS

(Pago anticipado)

Anuncios en primera plana, 20 céntimos (línea de cuerpo diez)

Teléfono núm. 158

Toda la correspondencia administrativa, debe dirigirse al Sr. Administrador de EL PROGRESO

EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

Invitados por el director de este distrito de la Compañía Telefónica, señor de las Parras, y por el jefe de la sección de publicidad, de Madrid, de la misma Compañía, accidentalmente en esta capital, señor Cámara, ayer tarde, en unión de redactores de todos los periódicos locales visitamos la estación de radiotelefonía de El Tablero, que mañana a las dos de la tarde será inaugurada desde el despacho del gobernador civil.

Primeramente visitamos el grupo emisor. Después, el receptor. Los distintos técnicos nos explicaron minuciosamente la función de cada aparato. Venimos a comenzar diciendo que de todos los detalles suministrados, pocos conservamos en la memoria. Para narrarlos a los lectores pasaríamos los mismos o más agudos que los sufridos por los técnicos para, "en romance vulgar", hacernoslos comprender a nosotros. Ellos se reían al ver nuestra "torpeza" en la materia y nosotros nos reíamos al ver su empeño en que entenderíamos semejante laberinto chino.

Porque las estaciones en cuestión son un formidable laberinto chino que ha costado dos millones de pesetas, entre aparatos, edificios para máquinas y viviendas del personal, terrenos adquiridos para todo, desviación de un camino, etc. De las estaciones salimos casi lo mismo que entramos, aunque sí admirados de la soberbia instalación, que es la más moderna que se conoce. Es decir, salimos peor que entramos, porque entramos ciegos, y salimos ignorando hasta dónde quedaba El Tablero. Gracias a las cuatro torres, seguiremos sabiéndolo.

Estas cuatro torres se hallan en línea recta y en posición perpendicular a la trayectoria de la onda de la estación de Madrid. Por cierto que nosotros creamos que Madrid "quedaba" para arriba; pero no es cierto; queda hacia la derecha mirando a poniente. Ya lo saben los lectores.

Pues bien; estas torres tienen 64 metros de altura. A los suicidas se los recomendamos para evitarles el disgusto de quedar vivos. Son en forma de prisma de cuatro caras y decanan en la cúspide de una pirámide también de cuatro caras. A la cúspide esta le ocurre lo contrario que a todas las cúspides: no está hacia arriba, sino hacia abajo, descansando en plano. De modo que aquellas torres tan altas y de 10 toneladas de peso, descansan en un punto. Para que se sostengan tiran de ellas 12 vientos, 4 a 20 metros de altura 4 a 40 y 4 a 60. Para en caso de averías, cada antena se pueda doblar y llevarse al suelo, mediante sendos cabrestantes.

A lo largo de la línea del pelotón de torres hay dos tendidos de alambres, que forman algo así como una fabulosa guirnalda. La más avanzada es la que emite y la otra, haciendo de pantalla, refleja para dar mayor intensidad a la onda, los rayos que pretenden escaparse. Allí no se escapa nada. Cada cual ha de seguir su camino, que para eso se le paga.

De más está decir que las antenas son de hierro y que las plicas con la advertencia de: "No tocar. Peligro de muerte" bajo una calavera con dos tibias cruzadas, abundan que es un contenido. "Funcionando la estación—nos dicen—se toca ahí y es posible que se quede hecho carbon en un requete. No corra usted, que ahora no está funcionando".

"¡Ah!... Gracias." Pero por si acaso, nos apartamos un poco: 200 metros, no más.

Ante las antenas receptoras nos llevamos una decepción. Son troncos auténticos; algo así como unas porterías de fútbol hechas para que las defienda Goliath. Un larguero y dos travesseros. Lo mismo que en el fútbol; solo que el larguero y los travesseros son troncos, postes de madera. Hay muchas de estas "porterías", también cubiertas por alambres, en los cuales se pescan a las ondas que "vienen con rumbo hacia acá". Además, estas "porterías" están tocamente hechas. Poco menos que protestamos de tal desconsideración; pero se nos explicó: "tienen que ser así. Si fuesen de hierro u otro metal, éste se tragaría a las ondas y no se oíría ni jota. Por esto son de madera. Así son todos, lo mismo los de Madrid que los de Londres. No pueden ser otras". Nos tranquilizamos. Creará el lector que un radioscu-

cha podrá recoger en su aparato y oír cuanto se dirija a esta estación o se emita por ella con solo captar la onda conque trabaja. ¿Verdad que sí? Pues, no.

Véase. La estación tiene su aparato misterioso que convierte las palabras en una serie incomprensible de sonidos. Estos sonidos incomprensibles los recoge el aparato misterioso de la estación de destino y los vuelve a componer exclusivamente para el destinatario. Si no fuese así, menudillo. Vamos a poner un ejemplo. Un señor pide comunicación con un amigo de Madrid. Ya están en comunicación. El de aquí le dice al de Madrid: "Buenos días, Pololo". Al salir de la antena el aparato del secreto no emite "Buenos días, Pololo", sino, por ejemplo, "Sooon bu puuu bueees sa dilili loooo po po po looo looo". Conque ya pueden captar la onda los radioscuchas, que van a estar aviados. De ahí esos ruidos estrepitosos que se oye por los aparatos domésticos y que los aficionados creen que es que la estación de procedencia está trabajando mal. Es que entonces se está trabajando con el aparato misterioso, porque la emisión es particular. Bien; pues esos "sooon, bu, bu, bu", etc. llegan a la antena de la estación de destino y el aparato secreto de ella, en perfecta inteligencia con el que emite—son buenos chicos—componen de nuevo aquel jeroglífico y a su destino llega, más compuesto que una demisela el "Buenos días, Pololo". ¿Bastamos? Pues a otra cosa.

Bien. Haremos constar que los detalles que siguen nos han sido facilitados por escrito. Hece nos la advertencia para evitar que se crea que presuimos. Oído a la radiotelefonía: El circuito que ha de emplearse funciona a base de comunicación radiotelefónica de onda corta dirigida. El equipo que contienen las estaciones transmisoras y receptoras es del tipo más moderno que se conoce, y en su construcción se han aplicado los últimos adelantos descubiertos en la International Telephone and Telegraph Laboratories, nombre con que se designan los laboratorios de la International Standard Electric Corporation, entidad que ha fabricado el material.

Las estaciones terminales del circuito radio están situadas en las inmediaciones de Madrid y Tenerife y consisten, en cada provincia, en una transmisora y una receptora, colocadas a cierta distancia. Estas estaciones están conectadas a los cuadros terminales instalados en las Centrales de Madrid y Tenerife. Las estaciones terminales del cable submarino se hallan situadas en Santa Cruz de Tenerife y Gaidar (Gran Canaria) respectivamente.

La estación transmisora de Madrid, se ha enclavado en Pozuelo del Rey pueblo distante a unos 35 kilómetros al Este de dicha capital, y la estación receptora está situada en Grifón, a unos 24 kilómetros al Sur de la Capital de España. Las estaciones transmisoras y receptoras de Canarias se hallan enclavadas en El Tablero, lugar distante 15 kilómetros de la Capital de Tenerife.

A fin de asegurar la continuidad del servicio es necesario hacer uso de varias longitudes de onda para transmitir en cada dirección. Actualmente se emplean dos longitudes de

(Continúa en la 2ª página)

Carta extraviada

Habiéndose extraviado una carta suscrita por el Sindicato Agrícola del Norte de Tenerife, y dirigida a Felipe P. Ravina, de esta piza, y conteniendo dicha carta documentos comerciales de importancia e inútiles para otra persona que no sea parte interesada se ruega encarecidamente a quien haya encontrado los referidos documentos los devuelva al señor Ravina, bien por correo interior o en cualquier otra forma que le sea más cómoda, por cuya devolución el señor Ravina y el antes citado Sindicato les quedarán altamente reconocidos.

En Sonora (Méjico) se han encontrado diez esqueletos de seres humanos de dos metros y medio de altura

Una expedición de la Universidad de Arizona ha salido hacia el Estado de Sonora en Méjico, en busca de los restos de una raza humana cuyos individuos se dice que tenían dos metros y medio de estatura. Toman parte en la expedición, que va dirigida por el profesor doctor Cummings, varios arqueólogos y antropólogos.

El motivo de haber sido organizada la expedición fueron varios hallazgos hechos por obreros de las minas. El obrero J. L. Coker fué el primero que anunció que a unos 150 kilómetros de Tonichi había encontrado tres gigantes esqueletos, los que, a pesar de sus enormes dimensiones, pertenecían, sin duda alguna, a individuos de la raza humana, siendo dos de ellos de hombres y uno de mujer. Después se presentó el abaró C. H. Smith, quien a pocos kilómetros del paraje en donde Coker había encontrado los esqueletos encontró a su vez siete esqueletos más.

Como prueba de ser cierto lo que aseguraba, trejo Smith un hueso, que resultó ser un hueso del muslo, de longitud extraordinaria, perteneciente a un ser humano, que, suponiéndose que los demás miembros estuviesen en proporción con este hueso, debía de tener cuando menos dos metros y medio de estatura.

Estos hallazgos, así como las leyendas viejas de miles de años, acreditada entre los indígenas, de que había existido en Tucson una raza de gigantes, fueron lo suficiente para que se organizara a expedición.

Coker manifestó haber encontrado los esqueletos debajo de la tierra, a una profundidad de metro y medio aproximadamente. Añadió que estaban cuidadosamente enterrados, conteniendo su sepultura una cerámica trabajada muy artísticamente.

La expedición al Estado de Sonora no deja de ser un tanto peligrosa, pues las tribus yanquis que habitan en esas regiones son de las pocas que todavía no reconocen la soberanía del Gobierno mejicano, y por ello son hostiles a todo elemento extraño que penetre en los lugares monopolizados por ellos.

Esta hostilidad es mucho más viva cuando los extraños no se limitan a atravesar su territorio, sino que permanecen largo tiempo en él. Especialmente consideran como a sus mayores enemigos a aquellos que intentan abrir sepulcros que radiquen en su región, pues están en la creencia de que son ellos luego víctimas de la venganza de los enterrados.

Por todas estas circunstancias, se guarda en Méjico gran secreto sobre los fines de la expedición, y se toman las medidas preventivas con objeto de evitar los peligros que la amenazan al proceder a las excavaciones.

El profesor Cummings, jefe de la expedición, y que ya ha tomado parte en Europa en un gran número de excavaciones, es un experto conocedor de Méjico. El fué quien en su última expedición encontró el Cuzco, un templo en forma de esfera, de una raza extinguida, cuya antigüedad se calcula en ocho mil quinientos años.

El profesor Cummings, cuya especialidad es la arqueología, se propone hacer, en esta expedición estudios de antropología y paleontología, en cuyas materias, si bien no ten ímpuesto como en su verdadera disciplina científica, dispone de los conocimientos suficientes para que sus estudios proporcionen datos interesantes, tanto más cuanto que en la expedición, como ya hemos dicho, toman parte antropólogos y paleontólogos de gran experiencia en sus respectivas materias.

Uno de los puntos principales que el profesor Cummings confía aclarar es el relativo al origen del hombre. Darwin dijo que descendía del mono. Pero, si es cierto que han vivido hombres de dos metros y medio de altura, la hipótesis darwiniana pierde mucha fuerza, a no ser que se conceda que hubo también razas de monos gigantes.

Estados de Consumo. Fés de Vida. De venta en esta Imprenta.

PROBLEMAS NACIONALES

La Banca americana y la crisis mundial

Por las solicitudes que a la Banca nacional pudieran llegar conviene tener en cuenta lo que a la Banca americana que siempre creímos inamovible le viene ocurriendo.

La Bolsa de Nueva York viene sufriendo tales descabros que no ha podido levantar cabeza en todo el pasado año. ¿Causas? La enorme crisis agrícola. También la Banca viene sufriendo grandes golpes. Primero han sido los Bancos agrícolas que afectó a los Bancos metropolitanos. Son 1.100 los bancos que han cerrado en el año y hasta el Banco de los Estados Unidos con 40 000 clientes y 230 millones de dólares de depósito ha tenido que cerrar y suspender el pago de sus créditos.

La crisis de la Banca Americana tomó proporciones alarmistas aunque dicen y es posible que sea verdad que «El Sistema Federal de la Reserva» será el baluarte que contenga el descenso.

Posiblemente ocurrirá lo que ocurrió en Alemania. Después de dolorosas amputaciones para la clientela surgirá la absorción de la gran Banca ya que la pequeña, la particular está llamada a desaparecer.

De este fenómeno no podrá librarse la Banca española.

Las exportaciones del capital español

Se ha confirmado que la empresa española "Capye" ha firmado el contrato para la construcción del Metropolitano bonserense con un capital español de 300 millones de pesetas. La noticia así es criticable pero si se segrega que se ha firmado también el compromiso de que los materiales para la construcción sean también españoles la noticia varía y el comentario debe variar también.

El capital nacional cuando se invierte en productos nacionales no emigra ya que aun siendo la obra extranjera se beneficia la industria nacional, y si el negocio es de positivos rendimientos como lo son todos los de comunicaciones ur anas en las grandes metrópolis la emigración es momentánea nada más.

Basamos influencia en América y cuando tratamos de adquirirla por los medios modernos asustamos. Se critica la inmovilidad del dinero español y cuando este se moviliza tenemos miedo. Todas las grandes naciones procuran hacer grandes obras en otras naciones. Los grandes capitalistas mundiales movilizan su oro para grandes obras en las cinco partes del mundo. ¿Porqué criticar el firmado por la "Capye"? Tenemos el defecto de fijarnos en un nombre clasificante y no estudiar sus obras. Así no se puede hacer justicia ni se puede hacer negocios ni país.

Se ha pedido al Gobierno su opinión sobre el particular. Creemos que la dará clara teniendo el antecedente del Empréstito oficial que se hizo al mismo país en el que la "Capye" vá a construir el Metropolitano con dinero español y con materiales españoles.

No está España tan sobrada de rabajo para rechazar el que se le ofrece en esta ocasión.

M. de A.

(Agencia Internacional Arco).

Círculo de Amistad-XII de Enero

Casino de Santa Cruz de Tenerife

Se convoca a los Sres. Socios de este Casino a Junta General extraordinaria que ha de celebrarse el día 23 del actual a las 9 de su noche con arreglo al siguiente

ORDEN DEL DIA

- 1. Lectura del acta de la anterior
2. Manifestaciones de la Presidencia y de los señores socios.
3. Elección de nueva Junta Directiva por renuncia de la actual.

Santa Cruz de Tenerife, 1 de Enero de 1931.—El Secretario acctal., J. Díaz Prieto.—Visto Bueno: El Presidente acctal., J. Martí Acuña.

Vida Literaria y Artística

La gran Enciclopedia de Química

Con frecuencia vuelve el articulista a escribir de obras sobre las que ya emitió su juicio, siendo ello debido unas veces a que lo limitado que son estos trabajos periodísticos impide dar a conocer en un todo la importancia de aquéllas, y motivado otras por circunstancias diversas que renuevan la actualidad de las mismas.

En el caso presente, de la "Gran enciclopedia de química industrial", de la casa barcelonesa Francisco Sels, puede decirse que son ambas las que nos mueven al trazado del presente artículo, pues no sólo nos que dan consideraciones que hacer acerca de la misma, sino que ahora han visto la luz unos suplementos en los que se trata de asuntos no comprendidos en ella.

Han aparecido los dos primeros, relativos al oxígeno y a los ácidos carbónico y clorhídrico, industria de la brea de lignito, cristales de roca, vidrio soluble y otras cuestiones, e irán saliendo cuando sea necesario otros que, con idéntico plan de estudio conjunto de la monumental obra, completen y mantengan siempre al día su formidable caudal de didáctica e investigación.

La "Gran enciclopedia de química industrial", no admite comparación con ninguna otra, pues es única en castellano y cotejada con las mejores extranjeras resulta superior a todas ellas.

Doce gruesos volúmenes, de un millar de páginas en folio cada uno integran el cuerpo de la obra, comprendiendo unos doscientos artículos ilustrados con 6.000 grabados.

Desde el estudio de los primeros cuerpos simples hasta el de los metales más usados, todo se encuentra en esa obra magistral con amplitud y selección bibliográfica.

Compuestos como las drogas, los jabones y las grasas, los productos cerámicos, las materias colorantes, los ácidos minerales y orgánicos tienen su adecuado lugar y su consideración justa.

Primeras materias para las industrias de albrado, calefacción y fuerza motriz, de destilerías alcohólicas, de metalurgias diversas, son tratadas con la extensión merecida.

Pequeñas industrias en las que el proceso de a obtención sintética de un cuerpo predomina sobre el conocimiento de mecánica aplicada de los aparatos necesarios figuran al lado de las grandes fabricaciones de hierro o de ácido sulfúrico, o de sosa, en donde la maquinaria y la instalación absorben la atención que pudiera ponerse en el sencillo fenómeno químico que allí se produzca.

Procesos químico-industriales de tan novísima aplicación como el de la fabricación del ácido acético a partir del acetileno, o del fósforo en horno eléctrico, o del ácido nítrico por fermentación especial de la glucosa, son estudiados con análoga solicitud que los métodos clásicos de producir aquel ácido a partir del vinagre o de la destilación de la madera, o este otro tomado del sumo del limón o el de otros "agrios" como primera materia.

Industrias artísticas como la fotografía, la galvanoplastia o la producción de esmaltes y de ciertos vidrios, se describen juntamente con las de índole de aguas residuales, o las de curtiduros comunes.

Las industrias de la alimentación, del vestido, del alumbrado, del hogar, del transporte, del medicamento, de la cosmética, de todo cuanto tiende a nuestro bienestar físico y moral, enseñan con las de explosivos y pólvoras que tienen un fin contrario.

El caucho y el papel, el vidrio y el alcohol, la tinta de escribir y el agua de beber, el veneno y el antiséptico, el cemento y el azúcar, el color y el metal, el ácido que corroe y el aceite que lubrifica la esencia que perfuma y el gas mortífero, todo ello y mucho más nos ofrece esta enciclopedia.

No se crea por lo dicho que ella se concreta a la descripción de procedimientos para obtener cuerpos; considera también las monografías de ellos, los minerales y primeras materias que los contienen, numerosos métodos de análisis de éstas, de los semiproducidos, de las sustancias finales, etc.

Además, abundantes datos esta-

dísticos de producción y consumo, sus aplicaciones diversas, sus derivados, reseñas de patentes de marcas de invención, noticias bibliográficas profusas y selectas, bosquejos históricos, legislación vigente, consideraciones científicas generales y exposición de teorías e hipótesis.

Esto no es más que el contenido o fondo de materias, de vastísimo campo de aplicación, que con ser excepcional al no olvidar cuerpo ni producto, no es todo lo que en esta obra merece especial mención.

Es, también, la forma en que cada asunto está tratado, con un riguroso plan que permite encontrar fácilmente el objeto de estudio que se busca, con una sencillez expositiva que lo hace fácilmente esquilible, con una profusión de grabados que permite su rápida comprensión con una subordinación de conceptos estrictamente metódica.

La "Gran enciclopedia de química industrial", es una obra de ciencia y técnica regida por normas didácticas excelentes; enseña mucho y bien, y lo hace en forma agradable y de fácil asimilación.

Vense unidas en ella tan excelentes cualidades por el admirable consorcio de sus redactores, por el acierto de la traducción y la esplendidez de la edición. Los más eminentes químicos y directores de industrias de Alemania han colaborado en esta Enciclopedia. Basta citar algunos nombres: Beckman, Binz, Bunte, Engler, Fodor, Hayduck, Hempel, Lunge, Neumann, Winkler y Kerl. Maestros excelentes, lo que su pluma escribiera llevaría el sello de su autoridad. Y al lado de los otros profesores como Drechsel, Frank, Kast, Hramer, Kolbach, Langs, Schroeter, Sexhgeitl, Sihomann, etc., especialistas dedicados a la Química, Ingeniería civil y militar, Mineralogía, Materias colorantes, Agronomía, Fermentaciones, Bacteriología, etc. Junto con estos hombres de ciencia, los técnicos más efamados de las firmas más importantes de grandes industrias alemanas cuyos nombres constituyen garantía de universalidad.

Los traductores han sido también seleccionados entre químicos espa-

Efemérides canarias

21 enero 1761.—Fallece en Jerez, a los 76 años de edad, el Marqués de Vallehermoso, Comandante general que fué de estas islas Canarias.

21 enero 1791.—Real orden aprobando el proyecto de creación del Jardín Botánico de Adimantación en el Valle de la Orotava, Tenerife.

21 enero 1877.—Es consagrada la Iglesia Matriz de la Concepción de Santa Cruz de Tenerife, en honor de su patrona por el obispo don José María Urquinaona.

ficioles conocidos y destacados, que unen a su conocimiento de la lengua alemana el de los asuntos que versan a nuestro idioma, lo cual les ha permitido conservar las características de los artículos originales, acomodándolos a las modalidades y bellezas del léxico y la sintaxis españolas, dando más claridad a la frase y más elegancia a la oración que las que ordinariamente tiene la lengua alemana, algo insistente y demasiado densa.

Esta magna Enciclopedia, útilísima para todos los químicos del mundo hispánico científicos y técnicos, profesores Doctores en Ciencias y en Farmacia, Ingenieros, Peritos, Capataces, Directores de Industrias o laboratorios, y para aquellas personas aficionadas al conocimiento de los grandes progresos de la ciencia de la materia, es uno de los más legítimos títulos de orgullo para la cultura nacional. Su magnitud da idea del esfuerzo hecho por la casa editora, la que ha necesitado enormes dispendios generosamente subvencionados, para lograr adquirir los derechos de traducción, la colaboración de traductores escogidos, los perfeccionamientos de las artes gráficas, etc. El gran éxito alcanzado por las obras viene a coronar esa meritoria labor ofrecida al mundo de habla castellana, con tan positivo beneficio de su desarrollo industrial y verdadera satisfacción de sus sabios investigadores.

ANGEL DOTOR

### Las solemnidades universitarias

Un real decreto de Instrucción pública dispone que las universidades determinarán sus respectivos protocolos para solemnidades que en ellas se hayan de celebrar. Cada Universidad podrá designar entre sus cátedráticos uno que tenga el cargo honorífico de maestro de ceremonias. Podrá ser el mismo a quien se confiera el de historiador o de cronista de la Universidad.

El escudo heráldico seguirá siendo el tradicional, aunque cada Universidad podrá revisarlo previo adecuado estudio. El escudo que todavía no lo tenga podrá añadir como cuartel común a todas las universidades la cabeza de Apolo sobre Campo de Azur y la leyenda "Perfundet omnia lucis", o bien mantenerlo como escudo acotado, pero distinto.

La medalla de catedrático de cada Universidad podrá solicitarse que ostente en uno de sus haces el escudo propio de la misma, respetándose en lo demás la forma general y el escudo nacional grande.

Determina el real decreto las líneas generales de ceremoniales, honores y preferencias, el uso de toga, el traje doctoral, los colores del fondo de los vellidos, etc. Los rectores de las universidades como Corporación tendrán el tratamiento de magnífico señor, que tendrá equivalencia completa con el tratamiento de excelencia.

Las comunicaciones oficiales de las universidades de España que se dirijan a las universidades del mundo hispanico y lusitano se escribirán en lengua hispanica, en castellano a las repúblicas hispanoamericanas y también a Portugal y al Brasil, aceptando con reconocimiento en natural reciprocidad las comunicaciones en lengua portuguesa.

Las comunicaciones que se dirijan a otras universidades, singularmente las de lenguas no hispanicas, las reducirán en la medida de las universidades españolas. Al efecto, cada universidad designará a uno de sus cátedráticos para el cargo honorífico y gratuito de secretario de cartas latinas de la misma.

### El vuelo del "Do-X"

El señor Christiansen, comandante del "Do-X", ha confirmado que se propone emprender el vuelo el día 25, tomando la ruta de Madras, Camarías, Cabo Verde y de allí a Natal, pasando por Fernando de Noronha. Desde Natal el "Do-X" se dirigirá a Río Janeiro, donde permanecerá poco tiempo. Desde Río Janeiro volverá a Natal, por Bahía y Pernambuco.

El "Do-X" permanecerá en Natal algunos días, dirigiéndose desde allí a Pará, Páramaribo, Trinidad y pequeñas Antillas, hasta la Habana. El hidroavión pasará varios días en la Isla de Cuba, desde donde realizará numerosos pequeños vuelos de una duración de ocho horas, visitando Puerto Rico, Santo Domingo y por último, Florida.

En Florida el "Do-X" pasará todo el tiempo que sea necesario hasta que las condiciones climatológicas sean favorables para el regreso, en el cual pasará por Nueva York.

El señor Christiansen ha añadido que el famoso aviador portugués Gago Coutinho acompañará al "Do-X" en su vuelo, siendo seguramente el único pasajero que viajará en el hidroavión.

Se espera un voluminoso correo de Friedrichshafen que se llevará el "Do-X".

Han sido dispuestos dos grandes depósitos de 6.000 litros de esencia cada uno, con lo cual el peso total del hidroavión es de 88 toneladas.

### Comunidad para el alumbramiento de aguas, "Talavera"

En cumplimiento del artículo 7 del Reglamento, por el presente se convoca a los señores participantes de esta Comunidad, para celebrar Junta general ordinaria, el domingo día 25 del actual, a la hora de las 11, en el domicilio del señor Presiente, Plaza de la Luz número 15, con objeto de resolver sobre los particulares siguientes:

1. Elección de la Junta Directiva para el año en curso.
2. Modificación de los artículos 12, 20 y 21 del Reglamento.
3. Manifestaciones y proposiciones de los señores participantes.

Villa de Los Silos, 16 de enero de 1931. El Secretario, J. González.—Visto Bueno, El Presidente, J. Ferrer.

### Grandes cañones ingleses para España

Los periódicos de Londres, dan noticia de los armamentos que está adquiriendo en Inglaterra el Gobierno español.

En las fábricas Armstrong Vickers ha dado término la fabricación de varios cañones de 15 pulgadas, de características semejantes a las de los que llevan montados los grandes buques de guerra británicos, aunque se han introducido en éstos algunas modificaciones que mejoran su eficiencia, simplificándose su manejo en tal forma que pueden considerarse como más rápidos.

Estos cañones — según el Daily Telegraph — los utilizará España para mejorar las baterías costeras de las bases navales de Cádiz, Cartagena y El Ferrol.

Algunos de ellos serán enviados para reforzar la defensa de las Baleares, principalmente de la base naval de Mahón.

Cada uno de estos cañones tiene un peso total de 87.000 kilos con una longitud de sesenta pies.

Van montados en torrecillas metálicas giratorias que hacen elevar el peso total de cada cañón a 180 toneladas.

Estos cañones utilizarán proyectiles de 1920 libras de peso, que dispararán por elevación a la distancia de 40.000 yardas, resultando, por lo tanto, capaces de batir a las baterías flotantes más poderosas.

El redactor naval del Daily Telegraph dice que aunque nada se ha manifestado acerca del coste de cada uno de estos cañones posee datos que le permiten fijar su coste aproximado en 80.000 libras esterlinas que a cambio supone la cifra de 3.840.000 pesetas.

Este pedido es uno de los más importantes hechos por un Gobierno extranjero a las fábricas inglesas de artillería.

Las fábricas Vickers Armstrong han sido encargadas por el Gobierno español de la fabricación de los cañones, las torrecillas, los montacargas para la introducción de los proyectiles y éstos mismos.

El Daily Telegraph termina su interesante información diciendo que el Gobierno español ha solicitado además la opinión de los técnicos ingleses acerca del emplazamiento de dichos cañones en el territorio hispano.

### DE SOCIEDAD

#### BODAS

Para contraer matrimonio con la señorita María Luisa Fernández-Oliva y Falcón, ha solicitado real licencia el alférez de Intendencia, don José Conde Pomposo.

Esta tarde se celebrará en la Parroquia de Santo Domingo de La Laguna, la boda de la bella señorita Carmen Expósito Marrero, y el joven don Domingo Alvarez Cruz.

En Santa Cruz de la Palma se ha efectuado la boda de la simpática señorita Casilda Martín San Blas y el estimado joven don Carlos Manuel Rodríguez Sánchez.

Actuaron de padrinos don José Acosta Ildro y la señorita Enequina Rodríguez Sánchez, hermanas del novio siendo testigos don Miguel Pérez Santiago y don Andrés Pérez Castro.

En el pueblo de Breña Baja se efectuó la boda de la simpática señorita Eugenia Pérez Sánchez y el estimado joven don Domingo Herrera Pérez.

Fueron padrinos, don Blas Pino y doña Leopoldina Lorenzo de Rodríguez. Muchas felicidades.

#### OBITUARIO

Después de prolongados padecimientos ha fallecido en Santa Cruz de la Palma la estimada señorita Ana López Trujillo, a cuyos familiares enviamos nuestro pésame.

#### VIAJEROS

Esta mañana llegaron de Las Palmas, don Carmelo Martín, don Emiliano Calvo, don Vicente Bafués, don Juan González, don Ruperto Riva, don Miguel Medina, don Manuel Hermoso, don Antonio González, don Manuel Martín, don Juan Díaz y don Cirilo Rodríguez.

Esta mañana llegaron de La Palma Gomera y Hierro, don Valentín Díaz, don José Durán, don Vidal Negra, don Pedro Alemany, don Domingo Acosta y señora, don Juan Más, don Vicente Palacios, don Francisco Pérez, don Joaquín Escolano, don Eduardo Rossi, don Eduardo Sabaté, doña María Hernández, don Juan Capote, don Alfonso Casas, don Horacio Casas, don Francisco Jiménez, don Antonio Peraña y don Isidro Alvarez.

Para Las Palmas se embarcaron esta mañana don Pedro Soer, don José Marquina, don José Martínez y don Vicente Romero.

Estados de Consumo. Fés de Vida.

La venta en esta Imprenta

### Política Nacional NOTICIAS

#### "La Ciutat"

Ha aparecido el primer número de "La Ciutat" de Barcelona.

En su editorial dice: "Especialmente, nuestra labor será la organización de la Libertad. Queremos hacer activa la actitud liberal. Ante las acusaciones de los semimónarquicos y de los semicatalanistas que nos lanzan diariamente al rostro que en las izquierdas de Cataluña no hay otra cosa que incapacidad técnica, poesía y vejez, nosotros queremos agrupar y alzar todas las capacidades liberales, toda la técnica de gobierno local y general que existe dentro del liberalismo catalán. En mentira, es una mentira cultivar cínicamente, que el prestigio moderno de la técnica sea uno de los deportes del conservadurismo. Como en todas partes, en Cataluña también la gran masa activa de ingenieros, de abogados, de químicos y de técnicos de la administración, de las finanzas del comercio, de las armas y de las letras, es liberal, profundamente liberal y democrática. Sólo precisa organizar esta masa activa, hacerla actuar para poner así la técnica al servicio de la Libertad Catalana."

Organizar el liberalismo querrá decir para nosotros encauzar la fuerza liberal y renovadora por los canales del Derecho. Para nosotros el imperio popular no significa desgobernación, sino gobierno más fuerte y más eficiente. En frente de los que quieren presentar la República como una hija "desordenada" del Desorden nosotros mantendremos que organizando la Libertad, desde ahora, la República federal aparecerá en su día como la forma más perfeccionada del orden, civil y democrático, y como el instrumento más útil del Gobierno del Estado.

Don Rogelio Padrón Sosa vecino de Arafo en concepto de presidente de la comunidad denominada "Chirijer", solicita autorización para practicar labores de alumbramiento de aguas por medio de galería en terrenos de dominio privado del monte público de Candelaria y sitio conocido por "El Madroñero", situados en el término municipal de Candelaria.

### BLENORRAGIA curación rápida y radical con el afamado producto alemán GONOGIN

### CARTELERIA

#### Funciones para esta noche

Teatro Guimerá

La comedia en tres actos "La educación de los padres", en función popular.

#### Parque Recreativo

A las 8 menos cuarto, la superproducción Paramount "La ciudad del mal".

A las 9 y media, la superproducción titulada "El mejor caballero".

#### Cine "La Paz"

A las 8 menos cuarto, la película titulada "La nieta del zorro".

A las 9 y media estreno de la producción "Reclutas bomberos".

#### Cinema Victoria

A las 7 y media, la producción en 9 partes, "Espejismos".

A las 9 y media, la cinta en dos partes "Los castigadores" y la comedia en cinco partes "Luna de miel".

#### Cine Toscal

A las 8 menos cuarto, fin de la serie "Tragedias de amor".

A las 9 y media, estreno de la película "La mujer es un enigma".

### GUTIERREZ

inaugura en este número la publicación de sus páginas especiales, dedicadas al cine, al teatro, al libro... Con ellas el popular semanario piensa colocarse a la cabeza de la Prensa diaria y bisemanal.

Dibujos de "K Hito", Buff, Galindo, Bellón, Borobio y otros ilustran este número, verdadera maravilla de las artes gráficas y de las malas artes.

Su precio es el de costumbre: 30 céntimos.

### RECIBOS PARA PARTICIPACIONES DE LOTERIA

En la imprenta de este periódico, se acaba de imprimir la TERCERA EDICION de este año, de recibos para extender las participaciones de la Lotería Nacional.

Estos recibos para que se hallen al alcance de todo el mundo, se detallan desde el número de cinco hasta el infinito.

No olvidarse que la que se le extienda su participación en estos recibos, lleva el noventa por ciento de probabilidades de que su número será premiado.

Don Virgilio Rodríguez Coello vecino de Arafo, en concepto de presidente de la comunidad denominada "Achacay", ha solicitado autorización para practicar labores de alumbramiento de aguas por medio de galería, en terrenos de propiedad privada y sitio conocido por Brran-o de Achacay situados en el término municipal de Candelaria.

A bordo de vapor corren de la Trasméditerránea "Infanta Beatriz", llegó ayer tarde a Las Palmas en unión de su señora esposa, el nuevo gobernador civil de esta provincia don Gustavo Morales.

Dicha autoridad se embarcó en la mañana de hoy a bordo del vapor interinsular "Viera y Clavijo", para llegar a esta capital de 4 a 5 de la tarde.

### Sindicato de Fabricantes de Tabacos de Tenerife

Se convoca a los señores socios de dicho sindicato para la reunión, en Junta General, que se realizará el próximo lunes, día 26 del mes actual, a las tres y media de la tarde, en el local social (Méndez Núñez número 9), con el fin de deliberar y resolver los asuntos comprendidos en el siguiente

#### ORDEN DEL DIA

1. Propuesta para reformar el artículo 14 del Reglamento en el sentido de que puedan formar parte de la Junta Directiva los apoderados legales de los fabricantes elegidos, que reúnan determinadas condiciones.
2. Traspaso de la fábrica de tabacos de un asociado.
3. Adquisición y nuevos precios de los materiales que viene suministrando el Sindicato a sus asociados.
3. Memoria reglamentaria, balances y cuentas del año 1930.
5. Memoria, balances y cuentas relativos al fondo del cultivo del tabaco y de la gestión realizada sobre el cultivo del tabaco en el país.
6. Presupuesto de ingresos y gastos para el primer semestre de 1931.
7. Elección de las vacantes ocurridas en la Junta Directiva y de las que se producen por renovación reglamentaria, que son: Dos del primer grupo, una del segundo y tres del tercero.

Si a la hora anunciada no reanuda número bastante de asociados para celebrar sesión de primera convocatoria, se verificará de segunda convocatoria a las cuatro de la tarde del mismo día para resolver los asuntos que no requiera la presencia de determinado número de votos. Si los asuntos a tratar no fueran todos resueltos en el día de la convocatoria, se continuará la sesión, para resolver los pendientes, el día siguiente 27 del mes actual, a las tres y media de la tarde.

Las memorias, balances, cuentas y demás antecedentes están a disposición de los señores socios, para su examen, en las oficinas del sindicato, todos los días laborables hasta el momento de la reunión.

Santa Cruz de Tenerife 21 de Enero de 1931.—El Presidente, Manuel Herrera.

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

La energía se aplica a la parte más próxima al terminal distante, conocida con el nombre de resonador. La sección paralela, situada detrás del resonador, se denomina reflector y, como su nombre indica sirve para reflejar la energía radiada en la dirección que se desea, a la vez que para suprimir la radiación en sentido contrario. Además, la disposición de los hilos en la cortina resonadora es tal, que la mayor parte de la energía se radia en la dirección normal al eje de las cortinas.

### EQUIPO TRANSMISOR

La instalación de la estación transmisora consta, en lo esencial, de un oscilador que engendra la corriente portadora, un modulador que recibe la corriente de baja frecuencia, producida por la voz en la central y la superpone a la corriente portadora, y un amplificador que recibe la corriente modulada de alta frecuencia y multiplica su energía hasta el grado conveniente para la potencia que necesita la antena.

El equipo oscilador se compone de un oscilador principal, seguido de un sistema de tubos armónicos generadores o multiplicadores de frecuencia. La frecuencia del oscilador principal se mantiene constante por medio del método más moderno de control, a base de cristal de cuarzo, lo que permite suma precisión. El empleo de los multiplicadores de frecuencia se hace necesario por la dificultad de fabricar el cristal lo bastante fino para que se pudiese obtener directamente la elevada frecuencia requerida.

La corriente portadora que proviene del oscilador pasa a través de un amplificador de 500 vatios, y al llegar a él recibe el influjo del modulador. Este produce tres grados de amplificación a baja frecuencia, y el último de ellos es el que actúa sobre el circuito de la placa del amplificador de 500 vatios. La corriente portadora, modulada ya, sufre varios grados de amplificación de su potencia y después pasa a la antena. Los amplificadores de potencia consisten en tubos de vacío especiales, potentes, y con enfriamiento por agua. El último grado de amplificación lo producen dos tubos de 15 kilómetros, instalados en montaje diferencial.

### En la estación radiotelefónica

La energía se aplica a la parte más próxima al terminal distante, conocida con el nombre de resonador. La sección paralela, situada detrás del resonador, se denomina reflector y, como su nombre indica sirve para reflejar la energía radiada en la dirección que se desea, a la vez que para suprimir la radiación en sentido contrario. Además, la disposición de los hilos en la cortina resonadora es tal, que la mayor parte de la energía se radia en la dirección normal al eje de las cortinas.

Las antenas receptoras, también del tipo onda dirigida, son bastante parecidas a las transmisoras, y se componen, como éstas, de dos filas paralelas de alambres, pero difieren en cuanto a la longitud y disposición de éstas.

### EQUIPO RECEPTOR

El receptor actúa con arreglo al principio del superheterodino y en él se combinan gran sensibilidad y un alto grado de selectividad. El equipo es de dos pasos de amplificación a la frecuencia de señal, un oscilador heterodino, un primer detector que reduce la frecuencia de señal de unos 15.000.000 períodos, a otra intermedia de 400.000 períodos, varios pasos de amplificación en la frecuencia intermedia y un segundo detector que reduce la frecuencia intermedia a la original de la voz.

El equipo terminal de la central está localizado en lo que se llama "Posición del operador técnico", y tiene una bobina híbrida, un supresor de eco, amplificadores de baja frecuencia para regular la intensidad de las corrientes de entrada y salida, y el equipo de secreto.

El circuito transatlántico está conectado al cuadro internacional como un circuito telefónico ordinario de dos hilos, y la función de la bobina híbrida es convertir este circuito de dos hilos en otro de cuatro. El supresor de eco es un sistema de retardo accionado por las corrientes de conversión de entrada, que pone en cortocircuito la línea al transmisor cuando se reciben corrientes de entrada.

El operad técnico encargado de este equipo regula el amplificador en el lado de salida del circuito para compensar las pérdidas variables en la línea del abonado o circuito interurbano conectado al canal radiotelefónico con lo que se logra mantener una modulación constante y de mayor eficacia en el transmisor. Del mismo modo, el amplificador en el lado de entrada del circuito se ajusta para compensar las variaciones en el volumen de las señales recibidas, debidas a cambios en el éter.

El equipo de secreto constituye uno de los aspectos más interesantes de este circuito radiotelefónico, y su objeto es asegurar la reserva de las conversaciones y hacerlas imposibles que los aficionados u otras estaciones de radio escuchen lo que se dice.

«Han entendido los lectores todo esto? ¿SÍ? Pues que sea enhorabuena.»

Nosotros, cuando deseemos hablar con cualquiera, nos desentenderemos de todo aquello, porque con tantas cosas raras, nos volveríamos locos.

### Dispensario anti-tuberculoso

Estadística de servicios del mes de diciembre próximo pasado: Enfermos nuevos, 20. Asistencias, 60. Inyecciones, 90. Aplicaciones de lámpara de cuarzo, 30. Vacunaciones específicas, 8. Medicamentos suministrados, 26. Análisis realizados, 12. Horas de consulta: Días de trabajo, de 6 a 8.—Canales bajas, 1.

### "11 de Junio"

#### Comunidad de Explotación Minera y de Alumbramiento de aguas

Por el presente se convoca a los señores participantes para celebrar Junta General ordinaria el domingo 25 del actual, en el local de la Sociedad Española domiciliado en este barrio, a las nueve de la mañana, de primera convocatoria y de no acudir número suficiente, se celebrará de segunda convocatoria a las diez del mismo día, tratándose los asuntos siguientes:

1. Primero. Dar cuenta a los señores participantes de la R. O. desestimando los recursos interpuestos contra esta Comunidad.
2. Manifestación del Consejo de Administración, sobre el estado de la Comunidad.
3. Manifestaciones de los señores participantes.
4. Elección del Consejo de Administración que ha de regir durante el año 1931.

La Cuesta, 19 de enero de 1931.—El secretario, Eusebio Ramos.—Visto Bueno, El presidente, Carlos Mayate.

NOTA: Se suplica a los señores participantes asistan a esta Junta por tratarse en ella asuntos de mucha importancia para los intereses de la Comunidad.

### Disposiciones oficiales

La Gaceta publica estas disposiciones: Concediendo una prórroga que finaliza el día 31 del mes de marzo próximo, para solicitar la inclusión en el Cuerpo de depositarios de fondos provincia es y municipal es creado recientemente.

### TELEGRAMAS

Madrid, 20—22'30.

### Península

#### Chófer atracado

Comunican de Barcelona que en la madrugada un desconocido subió a un taxi y le exigió al chófer que le entregara la recaudación del día. Se negó el chófer quien lanzó el "auto" sobre el atracador, que sacó un revólver con el cual le hizo varios disparos, hiriéndole en un muslo.

#### La candidatura de Mazañón

Se dice que el doctor Mazañón, en las próximas elecciones, presentará su candidatura por un distrito de Huesca.

#### Huelga resuelta

Expresan de Bilbao que ha quedado resuelta la huelga que desde el mes de agosto tenían planteada los obreros metalúrgicos de la fábrica Iria.

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

### "11 DE JUNIO"

### COMUNIDAD DE EXPLOTACION MINERA Y DE ALUMBRAMIENTO DE AGUAS

### DISPOSICIONES OFICIALES

### TELEGRAMAS

### PENINSULA

### CHOFER ATACADO

### LA CANDIDATURA DE MAZANON

### HUELGA RESUELTA

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

### "11 DE JUNIO"

### COMUNIDAD DE EXPLOTACION MINERA Y DE ALUMBRAMIENTO DE AGUAS

### DISPOSICIONES OFICIALES

### TELEGRAMAS

### PENINSULA

### CHOFER ATACADO

### LA CANDIDATURA DE MAZANON

### HUELGA RESUELTA

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

### "11 DE JUNIO"

### COMUNIDAD DE EXPLOTACION MINERA Y DE ALUMBRAMIENTO DE AGUAS

### DISPOSICIONES OFICIALES

### TELEGRAMAS

### PENINSULA

### CHOFER ATACADO

### LA CANDIDATURA DE MAZANON

### HUELGA RESUELTA

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

### "11 DE JUNIO"

### COMUNIDAD DE EXPLOTACION MINERA Y DE ALUMBRAMIENTO DE AGUAS

### DISPOSICIONES OFICIALES

### TELEGRAMAS

### PENINSULA

### CHOFER ATACADO

### LA CANDIDATURA DE MAZANON

### HUELGA RESUELTA

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

### "11 DE JUNIO"

### COMUNIDAD DE EXPLOTACION MINERA Y DE ALUMBRAMIENTO DE AGUAS

### DISPOSICIONES OFICIALES

### TELEGRAMAS

### PENINSULA

### CHOFER ATACADO

### LA CANDIDATURA DE MAZANON

### HUELGA RESUELTA

### EL PROGRESO

### NOTICIAS

### EN LA ESTACION RADIOTELEFONICA

### DISPENSARIO ANTI-TUBERCULOSO

# CIGARRILLO INGLÉS EL DRAGO

A 0'25 LA CAJETILLA

Nueva modalidad de la Fábrica **TINERFEÑA** de Manuel Herrera, que permite

a usted fumar un cigarrillo estilo inglés a un precio sumamente económico a pesar de la gran anomalía de los cambios. **Exquisito, aromático y agradable al paladar** será el cigarrillo preferido de las personas que gustan de fumar tabaco extranjero. **No hay nada imposible:** Tiene V. en casa un cigarrillo de igual calidad que el mejor de los extranjeros y una tercera parte más barato. Pidiendo cigarrillos **EL DRAGO** fumará usted bien y barato al mismo tiempo que protege la industria del país.

## DANDY,

Cigarrillo estilo inglés, a 0'25 la cajetilla, conteniendo cupones que le dará derecho a los Grandes y Valiosos Regalos que podrá admirar en los escaparates de los establecimientos siguientes:

Don Guillermo León, calle de la Cruz Verde.  
Don Rosendo González, Alfonso XIII, Joyería.  
Camisería PARIS, cae de a Cruz Verde.  
Don Eduardo Izquierdo, Platería LA ESTRELLA

Por cada 2 cupones **Verdes** tendrá derecho a un décimo de cuatro pesetas de la Lotería Nacional, a quien no interese los regalos.

### PALACE HOTEL AVISO AL PÚBLICO

Se participa al público que debiendo trasladarse en breve el "Hotel Madrid", se instalará en el mismo local, Plaza de la Iglesia, núm. 14, un nuevo establecimiento, **PALACE HOTEL**, el que se trata de colocar entre los de primera fila de esta capital en cuanto a comodidad, comidas, servicio, higiene, confort, etc., sin que por ello sus precios resulten gravosos.

El nuevo hotel, que contará con personal competente, trata de ofrecer precios especiales para familias y comisionistas, y precios igualmente económicos para todos sus huéspedes.

No deje usted de visitar en breve el "Palace Hotel", a tres minutos del muelle y junto a la Avenida Marítima. Inmejorable situación y excelente servicio.

### El Tranvía Santa Cruz-Tacoronte

es propiedad de la isla. Usted tiene en él una pequeña participación, por lo que fomentando el servicio fomenta sus propios intereses.

Los obreros entraron al trabajo por haber llegado a un acuerdo con los patronos.

#### Apertura de locales

Manifiestan de Barcelona que los presidentes de los sindicatos únicos han presentado solicitudes al capitán general en las que piden se autorice la reapertura de sus centros clausurados.

#### Asuntos de la naranja

Comunican de Castellón que se ha efectuado una asamblea a la cual asistieron representantes de los pueblos de la provincia.

Se tomó el acuerdo de protestar contra las falsas noticias propagadas respecto de que haya naranja helada.

Se aprobó también las conclusiones que habrá de elevarse al Gobierno para oponerse a la suspensión de la recolección y embarque de estos frutos; solicitar la eficaz actuación del servicio fitopatológico; que se imponga la previa censura para las noticias tendenciosas que atentan a las riquezas nacionales y se investiguen los móviles de las mismas.

Además se pedirá que las autoridades establezcan sanciones contra los propaladores de estas noticias que dañan la economía nacional.

Asambleas análogas se han efectuado en distintas localidades de Levante.

#### Movimiento a Rueda

Expresan de Málaga que se ha verificado la colocación de la primera piedra para el monumento que se erige al poeta Salvador Rueda.

### Asamblea de Ayuntamiento

El Comité de la Unión de Municipios española ha tenido una asamblea, en la cual se acordó solicitar del Gobierno la inmediata disolución del consorcio resinero; la supresión de los contratos del Estado sobre la participación del 20 por 100 de los bienes de propios y el 10 por 100 sobre los aprovechamientos forestales y el asunto de pesas y medidas.

### Banquete a un médico

Manifiestan de Cajón que se ha efectuado un banquete en honor del médico don Marcelino Villamil, por su comportamiento a bordo del trasatlántico alemán "Baden", que fué bombardeado a su salida del puerto de Río Janeiro cuando los pasados movimientos revolucionarios, y a consecuencia del cual murieron gran número de pasajeros españoles.

Al banquete asistieron todas las autoridades, tomándose acuerdo de solicitar para el señor Villamil Menchaca la cruz de Beneficencia.

### Bombas

Comunican de Buenos Aires que en las estaciones del Oeste y Sur y en la vía del ferrocarril Central estallaron bombas de dinamita, la última en el momento que pasaba un convoy cargado de pasajeros, el cual quedó destruido.

El número de víctimas es importante.

#### CAMBIOS

Libras . . . . .	46'60
Francos . . . . .	37'65
Dólares . . . . .	9'60

## BANCO DE CATALUÑA

Capital 50.000.000 de Pesetas

Casa central: BARCELONA, Rambla de los Estudios, 10.

**BANCA. BOLSA. CAMBIO. GIROS.**  
Y TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS

### INTERESES QUE ABONAMOS

- En cuentas corrientes a la vista, 2 y medio por ciento.
- En cuentas corrientes a 8 días, 3 por ciento.
- Imposiciones a 6 meses, 4 por ciento.
- Imposiciones a un año, 4 y medio por ciento.
- Caja de Ahorros, 4 por ciento anual.

### SUCURSALES Y AGENCIAS EN LAS ISLAS CANARIAS

Santa Cruz de Tenerife, Alfonso XIII, número 22.  
La Laguna. Icod. Güimar.

Las Palmas, Puerto de la Luz, Arucas, Gádar, Guía, Telde.

### Solo para hombres

Los hombres de todas las clases sociales deben tener presente que la primera y única casa del archipiélago que se dedica solo y exclusivamente a la venta de artículos de moda para caballeros, es la Camisería LONDRES Norte, 21.  
Siempre lo más chic en corbatas, camisas, cinturones, etcétera, etc.

### Paja para pienso

Bianca y fina, procedente de Sevilla, de la mejor calidad.  
Se cuenta siempre con existencias para ventas al por mayor.  
Para pedidos:  
**Maximiliano Díez Navarro**  
Calle San José núm. 20  
Santa Cruz de Tenerife

### Los tranvías insulares

benefician a los comerciantes, industriales y exportadores. ¿Conocen ustedes sus tarifas para mercancías? **LOS TRANVIAS INSULARES** incrementarán en breve el servicio de mercancías. Fida precios de transportes a las Estaciones.  
Los precios de transporte de frutos en los tranvías insulares dejan un margen de beneficio para exportadores y dueños de camiones.

## En beneficio del público

Los populares almacenes  
**"MUEBLES BENLLOCH"**

los más importantes en las Islas Canarias luchan abiertamente contra toda la competencia, con sus precios, calidades y condiciones. Precios de fabricante a comprador. Nuestra fábrica en Valencia tiene 1.386 obreros.

Muebles en todos estilos. Muebles de Junco. Grandes existencias y extensos catálogos. Lo que se pide por éstos, caso de no agrarar no hay compromiso para aceptarlos. Es una máxima ventaja.

Servicio a domicilio  
Exposición hasta las 11 de la noche

**SECCION DE COLCHONERIA**  
En todos tamaños y calidades, en crin vegetal, viruta de corcho, miraguano y lana.

## "MUEBLES BENLLOCH"

SANTA CRUZ DE LA PALMA

O'Daly, 19 (bajos del Cabildo Insular)

### PROXIMA INAUGURACION

Lucharemos abiertamente contra toda competencia por nuestros precios, calidades y condiciones



**COMEZONES  
Picores  
Granos-Rojeces**

Cuando la sangre está cargada, saturada con los residuos de la asimilación, esos desperdicios, tales como burbujas de aire que suben a la superficie de la tina en la vinificación, van a estallar en la superficie de la epidermis, en donde determinan esos granos, esas llagas, esas erupciones diversas, cuya comezón, síntoma secundario, constituye una complicación penosa y temible por el suplicio que hace soportar al paciente. El enemigo está en la fortaleza, hay que expulsarlo, emprendiendo sin tardanza la cura necesaria con el

### Depurativo Richelet

ese potente modificador y purificador de la sangre, infalible en las enfermedades de la piel, las úlceras y eczemas de las piernas, el Artrismo, los Desórdenes de la circulación y todas las manifestaciones de origen sífilítico.

En todas las farmacias. Los frascos van acompañados de un folleto explicativo. Laboratorio L. Richelet, de Sedán, 6, rue de Belfort, Bayonne (B.-P.).

## Andrés Rodríguez y C.

SERVICIO FIJO SEMANAL

para los puertos de Las Palmas, Tarajalejo, Gran Tarajal y La Guirra por los motos veleros

**GUANCHINERFE Y HERBANIA**

Para informes: calle Doctor Allart, número 12—Teléfono 19.

### Primera y segunda enseñanzas

**Andrés Manzano de Castro  
CRUZ VERDE, 17.**

# Te Brooke Bond



Esta buena calidad de Te es seleccionada en las huertas de la INDIAN y CEILAN. Quien desee obtener una clase superior de Te exite siempre el nombre de TE BROOKE BOND, que es la garantía de un artículo seleccionado siendo los paquetes rojos, y serrados por ambos extremos con la etiqueta de la casa exportadora

**African & Eastern (Spain) Ltd.**  
San Francisco, número 20 Santa Cruz de Tenerife

## HISPANIA

Compañía General de Seguros

La más importante de España en el ramo de accidentes del trabajo

Con primas muy económicas asegura: Accidentes de Trabajo, accidentes individuales, individual y por agrupación, accidentes personales en viajes marítimos y estancia en países de Ultramar, responsabilidad civil de los propietarios de automóviles, coches de lujo y de industria, repulaciones de buques y DETERIORO DE AUTOMOVILES Y AUTOGAMIONES  
Agente en Santa Cruz de Tenerife: Juan P. Schwartz.  
Dirección: Sabino Berthelot, número 1 (cas. de)

## Carbón de Brezo

El almacén de calzado LA BANDERA BLANCA participa a su disposición a la clientela y al público en general, que actualmente posee los mejores carbones vegetales que se producen en esta isla, contando con cantidad suficiente para admitir contratos con clientes fijos, dándoles precios especiales hasta fin de marzo del año próximo.  
No confundir: La Bandera Blanca, Alfonso XIII, número 81.—Teléfono número 369.  
Pedro Martín Dorta.

## CLINICA COSTA

Instituto de Terapéutica Física

No se admiten enfermos mentales ni infecto-contagiosos

VIEIRA Y CLAVIJO, 59

## THE LONDON ASSURANCE

Compañía de Seguros de Londres — Fundada en el año 1736

Esta compañía asegura en las más ventajosas condiciones contra incendios causados por incendio, relámpago y explosivo. Está autorizada esta Compañía para operar en España por R. O. de 29 de Agosto de 1900.  
Tiene hecho el depósito que marca la ley.  
Agente: **Matías Moloney Pérez**

## "PREFERIDOS"

Son los mejores cigarrillos de hebra, a las 30 LA CAJILLA

"Preferidos" no tiene otro atractivo que las mejores ramas de Mundo que posee.  
"Preferidos" de 0'30 de Morales Clavijo, son los preferidos por los fumadores de verdad.

¡Probad "Preferidos"!

Por su calidad y aroma, compite con las mejores marcas extranjeras.

Probad también: En picadura granulada VIOLETA, a 0'20.  
En hebra habana superior BRISAS, a 0'20.

"AGUILA TENERIFEÑA"  
de Manuel Morales Clavijo, Suárez Guerra, núm. 18  
SANTA CRUZ DE TENERIFE

## Tintorería PARIS

de Alfredo Rivas Smith  
Talleres montados a vapor fuer-eléctrica.  
Lavados higiénicos en seco, teñidos y tintados en todos los colores, aparatos y quita manchas.  
Negro especial para lutos.  
Despacho: Alfonso XIII, 36 (frente a macén El Globo)

400 pesetas

mensuales obtendrá fácilmente deducciones horas disponibles.  
Trabajo artístico manual sencillo propio para ejecutario entre familia (cualquier localidad).  
Apartado 41, Madrid.

## ALQUITRAN

Venta de alquitrán propio para pavimentación de carreteras y caminos, recomendado como pintura para la conservación de postes y maderos expuestos a la intemperie, enterrados o sumergidos.  
Precio por tonelada, 150 pesetas en fábrica.  
Precio para mayores cantidades, convencional.  
Venta al detall, 0,25 céntimos kilogramo. Minimum 5 kilogramos.  
Fábrica de Gas, calle de Regla. Teléfono 183.

## Emergente Creación Científica

# PRODIGALUZ GALUZ

### de los ojos

## PÁRPADOS

Marca registrada según las leyes. — (Registrado en la D. Gral. de Sanidad con el núm. 6265)

PREPARADO POR EL DR. J. MARTINEZ MENENDEZ, sordodeorado con la cruz del Mérito Militar, por méritos profesionales.

Específico único en el mundo que cura radicalmente las enfermedades de los ojos por graves y crónicas que sean con rapidez y sin molestias evitando operaciones quirúrgicas que con tanto fundamento atemorizan a los enfermos. Desaparición de los dolores y molestias a su primera aplicación. Eminentemente eficaz en las oftalmías y por excelencia en las granulosas (granulaciones purulentas y bienorragia queratita ulceraciones de la córnea, etc.) Las oftalmías originarias de enfermedades venéreas curadas en breve tiempo. Maravillosa en las infecciones post-operatorias. Hace desaparecer las cataratas en período de formación. Destruye microbios, cicatriza, desinfecta y cura para siempre. No mas remedios arsenicales mercuriales, nitrato de plata azul mentano y otros tan temibles usados en cénicas. Las vistas débiles y cansadas adquieren prodigiosa potencia visual. ¡No más neblina! ¡Siempre vista muy clara! ¡Jamás frías! El 98 por 100 de los enfermos de los ojos curados antes de concluir el primer frasco del específico PRODIGALUZ.

PRODIGALUZ eclipsa para siempre el tratamiento por los colirios conocidos hasta hoy en todos los gabinetes oculísticos colirios que en la mayor parte de los casos no hacen más que empeorar el mal irritando el órgano tan importante como la mucosa conjuntival. El nitrato de plata que causa el verdadero terror de los enfermos y de muchas seguras lo hace desaparecer PRODIGALUZ.

PRODIGALUZ es completamente inofensivo y produce sus estupendos resultados sin causar la menor molestia a los enfermos. Detiene la miopía progresiva. ¡Enfermos de los ojos! Estad seguros que curaréis en brevísimo tiempo usando el portentoso PRODIGALUZ. (Exigid la firma y marca en el prospecto de la cubierta).

Precio del frasco: 40 pesetas

Dirección general: SUCESORES DE B. CUADRADO, San Buenaventura, número 7, y calle del Limón—Madrid (España).

Envíos a todas partes a vuelta de correo. Pagos por giro postal

Testimonios de médicos, jueces, fiscales, jefes Ejército, ingenieros, comerciantes, obreros, etc., etc.

Éxito infalible! Sin cocaína, atropina ni ningunas otras sustancias peligrosas como se puede comprobar, sometiéndolo a un minucioso análisis. — Aplíquese en resaca medida sin temor alguno.

¡UNICO EN EL ORBE!

CONVALECENCIA, DEBILIDAD

# ANEMIA

VINO Y JARABE

Deschiens a 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.

## FABRICA DE GAS COKE DE GAS

Procedente de la mejor hulla inglesa «Holmside y Ryhope», destilado diariamente, de inmejorable calidad, alta potencia calorífica y de muy fácil encendido.

Pesetas 120

la tonelada en fábrica a sea 22 quintales.  
Servido a domicilio, 6'50 el quintal (al contado)  
Pedidos dirigidos a la misma Fábrica, Teléfono núm. 183 o a don Pedro Martín Dorta, Plaza de Weyler.  
Despacho todos los días hábiles

## Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Santa Cruz de Tenerife

(CAJA GENERAL DE AHORROS)

con la garantía oficial y protectorado de los Ministerios de la Gobernación y Trabajo y Previsión

Edificio social: Calle de Pérez Galdós, números 9 y 11  
Sucursales: La Laguna, Plaza de la Catedral, número 7; Orotava, calle de Inocencio García Feo, número 6; Guimar, Plaza de la Iglesia, núm. 7

OPERACIONES QUE PRACTICA  
Caja de Ahorros.—Libretas de Ahorro interés 3 p8; Cuentas de Ahorro, interés 3 p8; Ahorros a plazo fijo, 4 p8 —Horas de despacho: De 9 a 12 y de 2 y media a 4 y media.  
Monte de Piedad.—Préstamos sobre alhajas y efectos. Préstamos con garantías de fondos de ahorros. Préstamos con garantía hipotecaria.—Horas de despacho: De 10 a 12

## BANCO HISPANO AMERICANO

Casa central: MADRID

Capital: 100.000.000 de pesetas  
Reservas: 58.490.132 de pesetas  
Cuentas acreedoras: 1.138.864.593 de pesetas  
Depósitos en cu todía: 2.966.932.865 de pesetas

Sucursales en Canarias  
Santa Cruz de Tenerife — Las Palmas  
con oficina auxiliar en el  
Puerto de la Luz — Santa Cruz de la Palma  
121 Sucursales en España

## Sobres comerciales

en diversos colores, y a precios BARATISIMOS, se venden en la IMPRENTA GARCIA CRUZ

## COMPANIA TRASMEDITERRANEA

### Servicio del mes de ENERO de 1931

Nombre del vapor	Días de salida	Destino
Día 1 Isla G. Canaria	Día 2 a las 18	Cádiz y Barcelona
Día 3 P. Alfonso	Día 4 a las 24	Las Palmas, Cádiz y Sevilla
Día 8 Inf. Beatriz	Día 9 a las 10	Cádiz y Barcelona
Día 10 Plus Ultra	Día 11 a las 12	Las Palmas, Cádiz y Norte de España
Día 15 Isla Tenerife	Día 16 a las 18	Santa Cruz de la Palma, Cádiz y Barcelona.
Día 16 P. Alfonso	Día 18 a las 12	Las Palmas, Cádiz y Sevilla
Día 22 Inf. Beatriz	Día 23 a las 10	Cádiz y Barcelona
Día 24 Romeu	Día 25 a las 12	Las Palmas, Cádiz y Norte de España
Día 29 Isla G. Canaria	Día 30 a las 18,	Cádiz y Barcelona

NOTA.—Los pasajes de ida y vuelta sólo se despacharán hasta la víspera de salida de cada buque.

El vapor PLUS ULTRA admite fruta en conocimiento directo a los puertos del Norte de España, trasbordada en Cádiz.

Estos vapores admiten pasajeros en primera, segunda y tercera clase para todos los puertos de su itinerario, despachándose los billetes a víspera de su salida.

Para mayor facilidad de los señores viajeros, en nuestra Agencia pueden obtener también los billetes ferroviarios para cualquier lugar de Europa, haciéndose las reservas de habitaciones en los hoteles que indiquen, y avisando con 8 días de anticipación, se tendrán preparados los kilómetros a su llegada a Cádiz.

Sólomente se admitirán para embarque los despachos que se presenten antes de las 12 del día de salida y los frutos y cargas que estén sobre muelle y al costado del vapor a las 4 de la tarde para los buques que salgan a las 6 de la tarde, y para los que salgan a las 10 y media de la mañana los despachos deben estar presentados la víspera del día de salida, así como la carga al costado del buque.

Para tarifas de pasajes, fletes y cuantos datos se deseen, diríjase a su agente MANUEL CRUZ, San José, número 10.

## Yeoward Line

Saldas del mes de ENERO para Liverpool

- Día 3 Alos
- Día 10 Ardeola
- Día 17 Aquila
- Día 24 Avoceta
- Día 31 Alondra

Estos vapores tienen hueco disponible para frutos y reúnen las mejores condiciones en el sollado y bodegas para el transporte de los mismos. Admitimos pasajeros en primera clase para LIVERPOOL.

Tarifas de fletes y otros informes pueden obtenerse de su consignatario Richard J. Yeoward asesor de Yeoward Brothers Marina, 43.—Teléfono número 298

## Servicio Fletero de la LINEA PINILLOS

Servicio rápido SEMANAL con nuevos buques a motor EXCLUSIVAMENTE FRUTEROS

Canarias-Marsella-Génova-Casablanca

Salidas del mes de Enero de 1931

- Miércoles 7 Motor-correo SIL Para Marsella, Niza y Génova
- Miércoles 14 Vapor-correo DUBRO Para Marsella
- Miércoles 21 Motor-correo EBRO Para Marsella, Niza y Génova
- Miércoles 28 Vapor-correo FRAN.OLI Para Marsella

Salidas de Casablanca para Canarias todos los sábados  
NOTAS.—No se expedirán órdenes de embarque sin que previamente se hayan presentado los despachos de la carga en la casa consignataria hasta las 4 de la tarde del día de salida, no pudiéndose admitir carga alguna después de las 6 del referido día.

En los viajes de retorno hacen escala en Génova, Marsella y Casablanca para tomar la carga que se presente para estas islas.

Las frutas que estos buques conducen para Lyon o cualquiera otra plaza del interior de Francia y Suiza se trasbordará directamente al vapor al vagon el mismo día de su llegada a Marsella, incluso las mercancías cuyo despacho de Aduanas debe efectuarse en Marsella.

Antonio Ledesma, Agente.—Oficinas: Marina, número 23

## Compañía de Vapores Correos Interinsulares

SERVICIO FIJO REGULAR ENTRE LOS PUERTOS DE CANARIAS

Vapores en servicio

- León y Castillo 1.465 tons. Gomera-Hierro 800 tons.
- Vieira y Clavijo 1.465 tons. Fuerteventura 800 tons.
- La Palma 1.465 tons. Lanzarote 800 tons.

## ITINERARIOS

SALIDAS DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Para Las Palmas, Lanzarote y Fuerteventura.—Todos los sábados y miércoles y el jueves de cada dos semanas.  
Para Palma, Gomera y Hierro.—Los domingos y miércoles.  
Para Sur de Tenerife y Gomera.—Los martes.  
Para Norte de Tenerife y Palma.—Los sábados de cada dos semanas.  
Para Las Palmas, Cabo Juby, Río de Oro y La Agüera.—Los jueves de cada dos semanas.

Comunicaciones directas entre los puertos de Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas

Salidas de Santa Cruz de Tenerife.—Lunes, miércoles, jueves, viernes, sábados y domingos a las 12 de la noche. También los miércoles a las 11 de la mañana.

Salidas de Las Palmas.—Lunes, martes, miércoles, jueves, sábados y domingos a las 12 de la noche y también los miércoles a las 12 de la mañana.  
OFICINAS: SAN JOSE, NUMERO 10

## José Peña Hernández

SERVICIO MARITIMO INTERINSULAR

en especial para los puertos de la isla de Tenerife, por los buques ISORA, ADEJE, DELFIN y LAN MICHIEL  
Salidas bi-mensuales para el Sur Salidas semanales para Garachico  
Se admite carga todos los días laborables  
Oficinas: Muelle Principal.—Dirección telegráfica: "Delfin".—Teléfono 684.

Encargue sus trabajos en la IMP. GARCIA CRUZ