

DIARIO DE TENERIFE

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES, NOTICIAS Y ANUNCIOS

GEOGRAPHIC SITUATION

Latitud N.: 28°, 28' 30"
Longitud: 16°, 15' 09" W. of Greenwich

SANTA CRUZ DE TENERIFE

(SITUACIÓN GEOGRÁFICA FARO DEL MUELLE)

Latitud N.: 28°, 28' 30"
Longitud: 10° 2' 50" O de San Fernando

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Latitude N. 28°, 28' 30"
Longitude, 18°, 33' 20" O de Paris

DIARIO DE TENERIFE

Se publica todos los días, excepto los dominicos y fiestas de gran solemnidad.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN (PAGO ADELANTADO)

En esta Capital, pueblos de la Provincia y Península española. un mes 2 ptas. Extranjero. un año 32 ptas. un número suelto, 10 céntimos. Idem atrasado, 15 idem.

TARIFA DE ANUNCIOS (PAGO ADELANTADO)

Se admiten en cualquier idioma á 3 céntimos de peseta la línea sencilla de cuerpo 8 en la cuarta plana; á 5, en la tercera, y á 10 en la primera por cada una vez. Si las inserciones son por más de un mes, se hacen rebajas proporcionales. Gratis á los pobres, por una vez.

Se admiten abonos por anuncios permanentes con grandes descuentos.

Las esquelas mortuorias y de aniversario, en tamaño corriente, á 10 pesetas la primera inserción y á 8 la segunda. Mitad de precio á los abonados. Edictos, comunicados y reclamos, desde 15 hasta 50 céntimos la línea sencilla de cuerpo 8.

La correspondencia al Director del DIARIO DE TENERIFE, D. Patricio Estévez, calle de Valentín Sanz, 8; y la administrativa al Gerente, D. J. M. Ballester, Castillo, 61, (a) Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias.—Teléfono núm. 97.

Observaciones meteorológicas

HECHAS A LAS 9 DE LA MAÑANA DE HOY

Altura barométrica	760.29
Termómetro seco	18.5
Id. humedecido	15.9
Tensión del vapor acuoso	11.8
Humedad relativa	75
Dirección y clase del viento. N. N. W. Cas. c.	Cubierto.
Temperatura máxima al sol en el día de ayer.	25.2
Temperatura máxima del aire á la sombra en el día de ayer.	19.4
Temperatura mínima de anoche	7.1
Diferencia	2.3
Velocidad del viento en las últimas 24 h. kilómetros	149.7
Oscilación barométrica (milímetros)	2.1
Lluvia en las últimas 24 h. (mm)	0
Estado del mar.	Tranquilo
Agua evaporada en las 24 h. (mm)	3.0

SECCIÓN COMERCIAL

Valores locales

Diciembre, 17

ACCIONES	Tipo de emisión	Cotización
Edificaciones y reformas urbanas.	750	750 P
La Oportunidad 1.ª y 2.ª series)	250	000
El Progreso	250	280 D
La Tenerife	150	000
Navegación de Tenerife	1000	000
Teléfonos	250	450 D
Industrial Eléctrica	500	500 P
Asociación Provincial de Puertos francos	100	70 D
Aseguradora Española.	1000	985 P
Pesquería de Tenerife	25	00
Camacho's Unión	1000	1000 D

D (Dinero)=P (Papel)=O (Operaciones)

Cambios de la Plaza

(DADO POR LOS CORREDORES)

Diciembre, 17

España 4 dj vista	00.00 p 8 P
Londres, vista á ptas.	00.00 por
— 8 djv	00.00 »
— 60 djv	00.00 »
— 90 djv	00.00 »
París, vista	á 00.00 p 8 P
— 8 djv	» 00.00 »
— 30 djv	» 00.00 »
Libras, á ptas.	27.25
Luisas, á	7.25 p 8 P
Marcos, á	5.00 id. »
Oro { Dollars, á	9.75 id. »
Onzas, á	7.00 id. »
Alfonso, á	6.15 id. »
Isabelinos, á	9.75 id. »
Descuento: En el Banco á 4.50 p 8 anual	
En la Plaza de 6 á 7 p 8 id.	

Bolsa de Madrid

Cierre oficial del día 17

FOR CABLE

Madrid 17—9 n.

Director DIARIO DE TENERIFE

Deuda perpétua, á p 8 interior á 81.30. Id. amortizable 5 p 8, á 100.00. Acciones del Banco de España á 441.00. Id. de la Compañía Arrendataria de Tabacos, á 400.00.

CAMBIOS

Londres, (chèque) ptas. 27.57 por £.

París, (chèque) á 9.20 p 8 P.

Almodóbar.

Sección Religiosa

Diciembre, 18

Santo de hoy.—San Graciano.

Santo de mañana.—San Nemesio.

CULTOS PARA MAÑANA

PARROQUIA MATRIZ

Misas rezadas de 7 á 7½, á las 8 cantada; á las oraciones el Rosario.

PARROQUIA DE SAN FRANCISCO

Misas rezadas de 7 á 7½, á las 8 cantada; á las oraciones el Rosario.

IGLESIA DEL PLAZO

Misas rezadas de 5 á 7, oraciones el Rosario.

Efemérides

Diciembre, 18

857. Invasión de París por los Normandos.

1879. Gran fiesta llamada de París. Murcia, en el Hipódromo de París á beneficio de los pueblos inundados en España.

Registro civil

Diciembre, 17

NACIMIENTOS

Eugenio González Campos.

Manuela Díaz Rodríguez.

Domingo Coello del Castillo.

DEFUNCIONES

Antonia Trujillo Castro, de Fasnia, 48 años, soltera; Reg. a, 23.—Carcinoma uterino

Isabe Perera y Rodríguez, de Las Palmas, 77 años, soltera; Hospital civil.—Cardiopatía.

MATRIMONIOS

Abela de Fernández y Rodríguez, de Arrecife, 20 años, soltera con María Pérez y Navarro, de Candelaria, 23 años, soltera.

AVISOS OFICIALES

Sociedad de Edificaciones

Y REFORMAS URBANAS

DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

(Compañía anónima)

Oficinas: Castillo, 59, pral.

CAJA DE AHORROS

Interés: 3 p 8 anual

(Capitalizado por semestres naturales)

Saldo anterior Ptas. 35.565.92

Imposiciones durante la semana. (5) » 500.00

Suma » 36.065.92

Reintegros. (2) » 135.00

Saldo » 35.930.92

Sta. Cruz de Tenerife, 16 Diciembre 1906.

J. M. BALLESTER, Gerente.

TELEGRAMAS

(De nuestro servicio particular)

Madrid, 17—21 (9 n.)

Director DIARIO DE TENERIFE.

En la sesión de esta tarde en el Congreso el Ministro de Hacienda Sr. Navarro Reverter ha indicado una fórmula para que puedan aprobarse sin dilación los presupuestos.

Propone que se aprueben los gastos del Estado y los ingresos, pero que no rijan los proyectos especiales hasta que se haya aprobado el especial sobre transformación del impuesto de consumos.

Las distintas fracciones de la Cámara deliberarán antes de dar una contestación definitiva al Ministro.

Almodóbar

Madrid, 17—23 (11 n.)

Director DIARIO DE TENERIFE.

Las minorías del Congreso han

LA ASEGURADORA ESPAÑOLA

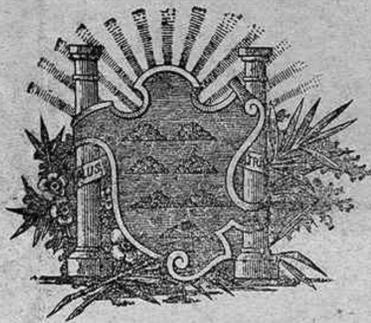
Compañía Anónima por Acciones

CAPITAL

5.000.000 Ptas.

Desembolsado

2.500.000 Ptas.



SEGUROS

Vida—Incendios

MARITIMOS

CAJA DE AHORROS

SEGURO AHORRO: Mediante depósitos y reintegros á voluntad del imponente, se constituye un capital á determinado plazo. No hay reconocimiento médico. El total depositado está siempre á disposición del propietario.

Sucursales y Agencias en todo el mundo

Dirección General—Alfonso XIII, n.º 93—Santa Cruz de Tenerife

El Gran Hotel Humboldt, Puerto Orotava, está abierto para la temporada. Se han hecho varias reformas accesorias.

The Grand Hotel Humboldt has been reopened again for the season. The Hotel has partly been renovated and is now under the able management of Mr. C. H. Trenkel.

Das Grand Hotel Humboldt Puerto Orotava Teneriffa ist für die Wintersaison irreder eröffnet & steht unter der Leitung des bekannten Hotel besigers C. H. Trenkel.

aceptado la fórmula propuesta por el Ministro de Hacienda Sr. Navarro Reverter para la aprobación de los presupuestos y así lo han notificado antes de terminar la sesión.

Mañana se presentará el dictamen de la Comisión con el carácter de urgencia.

Hoy se aprobó el resto del presupuesto del Ministerio de la Gobernación.

Con este acuerdo se cree que la situación económica quedará legalizada antes de las vacaciones de Pascua.

Almodóbar.

CRÓNICA

Ayer, después de los que dejamos anotados entraron en nuestro puerto los siguientes vapores:

P. de Satristegui, correo español; procedente de Buenos Aires y Montevideo. Dejó pasajeros y correspondencia; se proveyó de carbón mineral, agua y víveres y salió para Barcelona y escales, despachado por los Sres. Viuda é hijos de D. Juan La Roche.

Venezuela, italiano; de Colón, escales y Ponce. Dejó pasajeros; tomó carbón, agua y víveres y salió para Barcelona y Génova, despachado por señores Elder, Dempster y C.ª.

El vapor P. de Satristegui dejó aquí 25 pasajeros de Buenos Aires y lleva 197 de tránsito. Además conduce 65 027 cueros secos de res, 6 155 sacos maíz, 51 cajas tsaajo, 750 sacos harina, 20

cajas de medicamentos, 13 bultos yerba mate, y 3 de plumas de avestruz.

El vapor P. de Satristegui que salió anoche á las 10 de este puerto, no tomó carga ni pasajeros.

En el trasatlántico Buenos Aires llegó hoy el nuevo Gobernador civil Sr. Benítez y, según se dice, vino también el Dr. Comenge, encargado por el Gobierno de estudiar la enfermedad reinante.

Reciban el nuevo Gobernador civil y su señora, que le acompaña, nuestro respetuoso saludo de bienvenida.

D. José Domínguez Manresa, secretario de este Gobierno civil ha pasado á servir una Delegación especial de vigilancia en Barcelona, y en su lugar viene de secretario aquí D. Jacinto Banqueri, que desempeñaba aquella plaza.

Creemos con nuestro colega El Tiempo que el servicio de barrido de las calles, que nunca se ha hecho peor que ahora, exige medidas severas por parte de la autoridad local, siquiera sea como ejemplo que se dé al vecindario, que se presta á secundar todas las disposiciones que se dictan en materia de limpieza y saneamiento de las viviendas.

Ayer tarde se presentó en la Dirección de Sanidad de este puerto José Ortega, patrón del pallebot costero Telegrafo, manifestando que traía á bordo un tripulante enfermo de una indigestión de pescado, llamado Bernardo Romero Pérez, de 54 años, natural de Lanzarote. Reconocido por el médico Sr. Aceituno, ordenó que el enfermo pasara al Hospital civil, tramitándose órdenes para que la Cruz Roja lo llevase al benéfico asilo, pero al llegar ésta á bordo (8 de la noche) ya era cadáver el desgraciado Bernardo Romero Pérez, cuyo cadáver ha sido conducido al depósito del Cementerio para su autopsia. D. E. P.

Las Sras. de la Junta de la Cruz Roja que han empezado á confeccionar y enviar ropas al Lazareto para los enfermos que de allí salgan curados, agradecerán á las personas caritativas que deseen ayudarles en su buena obra que las ropas ó telas que quieran donar con tal objeto las entreguen en el domicilio social, calle de Valentín Sanz, 41 ó en casa de la Sra. depositaria D.ª Concepción Rodríguez Maure de Dugour, calle del Dr. Allart, 55.

En la reunión que, según anunciamos se efectuó ayer en el Ayuntamiento se nombraron comisiones de higiene y subsistencias formadas por vecinos para que funcionen, si llegara el caso de que sean necesarias, en unión de las similares de concejales que con carácter de permanentes existen en la Corporación municipal.

Ayer marchó para Canaria en el León y Castillo el redactor de El Martillo del Trabajo, D. Gaspar Múñiz, que se hallaba preso aquí.

puesta toda su esperanza. En cuanto al morabito Bel Kassem, miraba con desprecio á la turba de sus cómplices y no decía ni una palabra.

El Liamoun no parece confundido á pesar de tan inesperada revelación. Cuando vió que ya se le inútil el fingimiento, se resignó, y dando á su semblante una expresión cautelosa, dijo á Estéban:

—¡Señor! Me has conocido! En efecto, tu mirada es semejante á la del águila! Ya qué sabes quién soy, refiere á tu padre lo que ha pasado al anochecer en aquel campo desierto. ¡Dile quién se ha colocado entre tí y los quince hombres que iban á hundir sus cuchillos en tu corazón.

Esta vez, todos los bandidos reunieron sus imprecaciones en un solo grito, contra el traidor que ya no pensaba más que en sí mismo.

Pero Estéban le dió el último golpe y le obligó á bajar los ojos ante sus miradas, repliándole:

—Si, has apartado los cuchillos de mi pecho, pero no era más que para guardarme en rehenes. Tú mismo digistes, que si nuestro abominable proyecto tenía buen éxito, mi muerte seguiría á la de todos los de mi familia.

Todos los que presenciaban aquella escena, creyeron que El-Liamoun iba á declararse vencido. No fué así, sin embargo. Viendo que cuantos recursos le había sugerido hasta entonces su astucia eran inútil-

hijos de márranos impuras para mentir con tanta osadía?

—¡Apelo á la justicia de Dios! gritaba Bon-Sekdel. El-Liamoun es un miserable que merece ser empalado.

—Lévensse el pávido Eblis, decía Bon-Alouch, si ha dicho verdad en su vida.

Los ginetes de Seddik tuvieron que mediar, para que los Sheeh no vinieran á las manos, y separaron á los acusados de los acusadores, restableciendo poco á poco el silencio.

Entonces el Kabbir preguntó á El-Liamoun:

—¿Qué pruebas tienes de lo que has dicho? ¿Según eso, pretendes que no conoces á los que designas como criminales?

—Los conozco y no los conozco, dijo El-Liamoun.

—Espéctate.

—Los conozco porque sé que son unos malvados que viven del desorden. Habitan en Mezouina como yo, pero no los he mirado en mi vida.

—¡Ira de Dios! gritó Bel Kassem, interrumpiéndole. ¡Un mendigo renegar de su morabito! ¿Qué me tapen con cera los oídos para que no le oiga!

—¡Silencio! dijo el Kabbir. Ya sabremos la verdad. Volvióse luego hacia El-Liamoun y le preguntó:

—¿Cómo es que te encontrabas con esos hombres, si no los conocías? ¿Podrás explicármelo?

GRAND HOTEL BATTENBERG

Ye Old Genuine X'mas Plum-Pudding as made in England, we make them at the BATTENBERG. Please send in your orders stating how many pounds weight. First arrived first served.

Remember that the older the Plum-Pudding the better.

En el *Buenos Aires* vino de la Península el nuevo Delegado de Hacienda, pero se ha quedado en Las Palmas, donde tiene un hijo, hasta el día 27 que llegará a esta Capital.

Muy santos y respetables son los sentimientos de amor a la familia, pero no lo son menos los de la salud de todo un pueblo, y atender contra ésta en las actuales circunstancias, sin ventaja positiva para quien lo hace, sino probablemente con seguro daño para sí mismo, es censurable y hasta criminal.

Decimos esto porque no obstante las excitaciones y vigilancia de las autoridades, de las comisiones sanitarias y de la policía, se ha dado el caso en estos días de familia que teniendo en su casa un enfermo sospechoso no solo lo ha ocultado, sino que para evitar que se tomara con él las necesarias medidas de precaución, lo han dejado morir sin asistencia facultativa.

Ayer mismo, se supo que en la calle de Serrano había un enfermo; fué la *Cruz Roja* con una camilla para recogerlo y conducirlo al Lazareto y cuando llegó había fallecido. Parece que la enfermedad databa ya de algunos días.

En estas ocurrencias es donde está el verdadero peligro y hay que evitar a todo trance que se repita el caso.

En el vapor correo interinsular regresará esta tarde a Canaria el Delegado del Gobierno en aquel Distrito Sr. Martínez de Campos, después de entregar el Gobierno civil, que ha venido desempeñando interinamente, al Gobernador propietario Sr. Beutetz.

Al despedir al Sr. Martínez de Campos, deseándole buen viaje, seríamos injustos si no reconociéramos que en las actuales difíciles circunstancias ha desempeñado con celo y energía las funciones de su cargo.

Los más molestos dolores reumáticos cedan a las fricciones del **Bálsamo antirreumático de Ortiz**, 2 pesetas fr.

D. E. P.
En Arafo ha fallecido nuestro estimado amigo D. Pedro Fariña Mesa, persona allí muy estimada.

Su entierro fué una sentida manifestación de duelo público.

Reciba la familia del finado nuestro sentido pésame.

Ha regresado de la Península el señor D. José María Carballo.
Sea bienvenido.

Dícese que hoy se reunirán en la Laguna los alcaldes de los pueblos del Norte de la isla para tratar de la cuestión sanitaria y discutir la manera de proceder de acuerdo en la defensa común.

De higiene

No obstante las medidas enérgicas que las comisiones sanitarias han puesto en práctica para conseguir la más rápida y eficaz desinfección que sea posible, se echa de ver que por los dueños de las viviendas no se secundan las indicaciones de aquellas con la solicitud y buena fé que fuera de desear.

Las comisiones sanitarias que han visitado las casas de la población, han tomado nota de los muchos defectos higiénicos que han observado, para llamar la atención de los propietarios y que estos procedan, con la urgencia que las circunstancias reclaman, a la reparación de aquellos, como son, por ejemplo, la colocación de inodoros en los sumideros, arreglo de los brocales de los aljibes para que no permanezcan al nivel del suelo, enjalbegados interiores, que no siempre pueden hacerse por su cuenta los inquilinos, modificaciones en las letrinas cuyas condiciones de salubridad son peligrosas y otros desperfectos de construcción ó de deterioro por el uso, que es preciso subsanar sin pérdida de tiempo.

Como en estos casos excepcionales, las complacencias y consideraciones llevadas más allá de lo que la prudencia aconseja, serían un perjuicio para todos en general, no estaría demás que las comisiones sanitarias girasen cuanto antes nueva visita a las viviendas para que, cerciorándose por sí mismas de que sus consejos e indicaciones no han sido ejecutados inmediatamente, vieran el modo de hacer la denuncia en tal forma, que fuera atendida sin dilación.

En los presentes momentos, la negligencia debida al deseo de economizar unas cuantas pesetas por parte de los propietarios de fincas urbanas, pudiera ser muy censurable y dar lugar a mayores consecuencias; por lo que se impone la necesidad de atender, de grado ó por fuerza, cuantas indicaciones se hagan en beneficio de la higiene.

Ayer mismo pasamos por la calle de Santa Isabel, y es tal el estado de su ciudad en que se encuentra, que no parece sino que por allí ni hay cuadrilla de barrenderos, ni hay nadie que se preocupe de aquella vía, tanto cita da en ocasiones anteriores por ser habitualmente un ejemplar de porquería.

BREVE Y ULTIMA NOTICIA ACERCA DE LAS Propiedades curativas del Radium

Sabido es, que H. Becquerel en 1896 demostró que los compuestos del Uranio

emiten en ausencia de toda acción exterior conocida, luminoso, ó de otra naturaleza, y con una intensidad constante, emanaciones que son capaces de impresionar una placa fotográfica, después de haber atravesado una hoja de papel negro, ó una hoja metálica, poseyendo la propiedad de descargar los cuerpos electrificados. Pues bien, desde entonces, datan las repetidas investigaciones que realizaron M. y Mad. Curie, encaminadas a saber si había algún otro cuerpo que tuviera iguales condiciones. Durante esos notables experimentos se llegó a demostrar que el «thorium» es también radio-activo, y que ciertos minerales de uranio son más activos que el uranio mismo y que el «thorium». De aquí dedújose claramente que existían otros cuerpos radio-activos y se propusieron llegar a aislarlos. Lograron por medio del espectroscopio la separación de dos productos, unas cuantas miles de veces más activos que el uranio, que unido al bismuto, fué llamado «Polonium» y otro que mezclado con el Bario, llamábase «Radium».

De la obtención de este cuerpo, podemos decir, que es en extremo costosa, realizándose de los residuos que quedan de la extracción del uranio; y cómo cada tonelada da aproximadamente, por los medios hasta hoy conocidos de obtención, un «decigramo» de Radium, ascendiendo el coste de las manipulaciones necesarias para obtenerlo, a cinco ó seis mil francos, resulta que costaba el «gramo» de Radium unos 10.000 pesos.

Más cómo su uso se extiende por día, y ha aumentado el valor de la tonelada de residuos del mineral uranífero, así como el pedido del metal, hoy su precio está fluctuando entre 40 y 50 mil pesos el gramo.

El radio, en el estado de cloruro y bromuro, que es como ha sido estudiado de modo preferente, es un metal que pertenece al mismo grupo que el calcio, bario y estroncio. Su peso atómico es de 226, el más elevado de cuantos pesos atómicos conoce hoy la ciencia. Posee, además, un espectro propio, con dos rayas características que permiten reconocer al radium por medio del espectroscopio. Es indudable que su propiedad más importante, la constituyen sus emanaciones, las cuales tienen una actividad química y fisiológica considerable, comunicando al cristal un color violeta, produciendo en la piel quemaduras de muy difícil curación.

Esas emanaciones son de tres clases: I. Emanaciones gaseosas detenidas por el cristal. Ocurre que las moléculas que la constituyen se separan con enorme rapidez, pero como tienen un tamaño grande, son detenidas de modo fácil por los obstáculos. Estas emanaciones hacen al aire conductor de la electricidad é impresionan una placa fotográfica. No se muestran sensibles a la acción de los imanes ordinarios y son ligeramente desviados por un campo magnético, que sea muy potente.

II. Emanaciones de penetración muy grande, atraviesan fácilmente el cristal y los metales, impresionando una placa fotográfica á través de cinco ó seis milímetros de plomo, ó cinco ó seis centímetros de aluminio ó madera. Estas emanaciones, constituyentes partículas materiales animadas de una velocidad aproximada, equivalente a la mitad de la luz, mas de una tenacidad tal, que sobrepasa con mucho todos los cuerpos hasta el día conocidos por el hombre.

Son atraídas por los cuerpos carga-

dos de electricidad positiva, desviados por el iman, y también por un campo eléctrico.

III. Emanaciones muy penetrantes, muy sensibles al iman y acción magnética general. Son verdaderas vibraciones del éter, mientras las anteriores son moléculas materiales. En una palabra, son los conocidos «rayos Roentgen».

Las sales aparecen luminosas y fosforescentes, aún cerrando los ojos, ó enviando el tubo que contenga el Radium con una envoltura opaca; al extremo, que puede emitir, en este estado, una luz verde azulosa, bastante intensa para leer caracteres de imprenta á algunos centímetros de distancia, en plena obscuridad.

Destella, además, rayos calóricos: un termómetro colocado cerca del tubo radio-activo, y sustruido á la influencia del medio que lo rodea, sube 3 y 4 grados sobre la temperatura del medio ambiente.

Un tubo de radio, contiene electricidad en cantidad suficiente para obtener chispas eléctricas, colocándolo en condiciones apropiadas. Es un productor casi inagotable de energía, pues se dice que solo pierde un miligramo de peso en cada mil años de uso. Esta energía, sea calórica, luminica ó eléctrica, no se detiene jamás, cualquiera que sean las condiciones en que se coloque el tubo, ni es obtenida del radium de ninguna fuente conocida hasta hoy.

Esta energía es formidable, pudiendo valuarse para cada gramo de metal en miles de caballos de vapor (d'Arsonval) y esto sin contar la forma de energía desconocida, y que por lo tanto se pierde sin ser apreciada, con lo que tendremos una idea aproximada del poder de este nuevo cuerpo. Este cuerpo ilumina los platinos, cianuros y hace conductores á los aisladores más energéticos (d'Arsonval).

Trasmite á los cuerpos que están encerrados en un tubo que contenga una solución de cualquiera de sus sales sin poder radioactivo pasajero. Su acción moderada sobre los tejidos pasa desapercibida, pero en cambio su acción continuada determina quemaduras que son muy dolorosas, profundas, de difícil y penosa curación. Aplica do veinte y cuatro horas sobre la piel de un conejo, destruye el dermis y la epidermis llegando hasta el tejido celular subcutáneo, más la úlcera que se forma no aparece sino 8 ó 20 días después de la aplicación de las emanaciones del radium.

El experimentador. Rehn ha utilizado para estas experiencias un centígramo de bromuro de Radium, colocado dentro de un tubo de ebonita, muy bien cerrado y recubierto por una lámina de mica. Después de su aplicación sobre la piel durante un minuto aparece una pigmentación parduzca. Transcurridos cinco minutos una mancha rosácea, verdadero eritema que se presenta 24 ó 30 horas después de la aplicación. Esa mancha se pone de un color rojo púrpura, transformándose en pápula á las tres semanas, y quedando más tarde una cicatriz. Si las aplicaciones se hacen en sesiones repetidas, ó son más activas, se determina la mortificación grande de los tejidos, fraguan dose una úlcera que interesa toda la piel y el tejido celular subcutáneo, siendo verdaderamente notable el hecho de que, por mucho que duren las aplicaciones, nunca se interese más que la piel, no actuando sobre los tejidos subyacentes, músculos y tejido conjuntivo.

Las superficies mucosas son menos sensibles. Su aplicación sobre la lengua no determina sino una ligera depilación: pero han sido las emanaciones suficientes para hacer desaparecer las llamadas leucoplasias linguales.

Las serosas, y el intestino son poco sensibles.

Su acción sobre el sistema nervioso se traduce por trastornos más ó menos graves, según la duración é intensidad de la aplicación, puede llegar á producir paréxias, parálisis rápidas, y aún la misma muerte del individuo, siendo su acción tanto más enérgica cuanto más joven es el sujeto.

Como las emanaciones del radio no están sometidas á las leyes de refracción, no pueden formar imágenes sobre la retina; la sensibilidad de la retina á la luz, no aumenta bajo la acción del Radium según los trabajos de Hubs-knecht. Mas este puede excitarse por su cara posterior, y de aquí que las aplicaciones del metal sobre las regiones occipital y parietal, den sensaciones luminosas á la retina. (Morris Sa h).

Para Konigslein estas sensaciones luminosas dependen simplemente de la fluorescencia de las membranas del ojo. Está probado que bajo la acción de estas radiaciones la oxihemoglobina se transforma en meta-hemoglobina y es lentamente precipitada: la hemoglobina oxigenada queda intacta. (Mayer y Henry) Diversos fermentos, la «inver-tina», la «emulsina», la «tripsina», pierden de modo progresivo su actividad si se colocan bajo la acción del Radium, llegando á ser completamente inactivos. Su acción sobre los glóbulos rojos de sangre, es bien manifiesta; disminuye su natural resistencia y obliga-

les á abandonar su hemoglobina. Los animales sometidos á las emanaciones del Radium modifican pronto su respiración; esta adquiere un tipo «succedé», la expiración se hace más breve y la causa respiratoria se alarga. Si la acción de las emanaciones ha sido continuada algún tiempo, se presentan al fin de ese trastorno respiratorio ya indicado, un coma ó sueño profundo y el animal se muere. Los movimientos respiratorios disminuyen en frecuencia, al extremo de que cuando la muerte es ya cercana, solo realizan 6, 8 ó 10 inspiraciones.

A todo esto se añade una general pero ligera contractura.

Como quiera que las emanaciones del radium transforman el oxígeno en ozono, se ha tratado de atribuir á estos gases tales fenómenos. Mas animales sometidos á atmósferas conteniendo veinte veces más ozono que normalmente, tardan más en morir y no presentan exactamente estos fenómenos. El examen necróscopico (autopsia) ha puesto de manifiesto las siguientes lesiones: congestión pulmonar intensa, sin hemorragia intersticial ni a veolar, y sin alteración del epitelio. Los leucocitos están considerablemente disminuidos en número. El corazón se detiene en sistolo. Tres horas «post mortem» los tejidos son aún radio-activo. La acción microbiana es marcada. Los cultivos microbianos colocados cerca de un tubo que contenga radium, ó sus sales, son completamente inhibidos.

Pfeiffer y Hriedberger han demostrado de modo pleno, que esas emanaciones matan completamente los microbios ya sean sacrofilos ó por el contrario, patógenos. El bacilo tífico ha muerto exponiéndolo á tres milímetros de un tubo radio-activo en tres horas. Su acción no es especial sobre tejidos determinados, sino que actúa sobre todos aquellos que se encuentran en vía de evolución y diferenciación (Behn). Por esto en el hombre actúa sobre la piel, siempre en continua renovación, y no sobre el sistema muscular, tejido conjuntivo, haciendo solo excepción á esta regla el sistema nervioso.

Se hace necesaria la distinción entre «Radiación» y «emanaciones gaseosas» de las sales del radium. El primero es el que hasta la fecha aprovecha la Medicina. Su actividad debe ser tenida muy en cuenta, y calculada de modo conveniente, para así poder esperar buenos resultados terapéuticos y no hacer daño, pues en la conciencia del buen médico deben estar grabadas las siguientes frases: «primum non nocere».

Y no debe tenerse presente sólo la actividad de las sales del Radium contenidas en un tubo, sino, además, la composición del recipiente.

Merce recordarse que Becquerel presentó en la Academia de París un bromuro de Radium 500.000 veces más activo que un gramo de uranio metálico. Su uso con fin curativo aún no está ensayado del todo siendo necesarias nuevas experiencias, pero es desde luego de resultados variables.

A. Sompault le ha aplicado en diversos casos de aneurismas arteriales, las mas de las veces con buen éxito.

Afirma Rehn que tiene propiedades amalgámicas en los enfermos tubéuticos, empleado en las crisis dolorosas.

Exner ha tratado seis casos de cáncer del esófago por el Radium. En todos éstos casos ha observado una dilatación en el sitio en que existía la estrechez causada por el tumor. Suspendingo el tratamiento por el Radium, persiste la dilatación obtenida, la que se forma por la necrosis (muerte y destrucción) del tejido canceroso. El tejido canceroso se transforma en tejido conjuntivo.

Bisserie, tratando por el Radium dos casos de cáncer de la lengua, ha logrado primero, calmar el dolor en estos enfermos, y por aplicaciones sucesivas, su desaparición completa.

Salmón trató por el Radium varios tumores malignos, logrando también su caída, y la aparición «in situ» de una cicatriz.

Lassar curó casos pertinaces de cege-mas, psoriasis etc.

Bergman y Sch'esinger no han sido tan afortunados en sus experiencias.

Pozzi y Z. Zamera, afirman que es posible la curación de los tumores superficiales.

Hobykusch, señala los resultados brillantes obtenidos por el Radium en el lupus en la cara.

Darier, dice curó una iritis subaguda. Dos enfermos de neuras convulsivas, también curaron, tratados por el Radium, en manos de Darier. Las aplicaciones las hizo sobre la región temporal. Iguales resultados obtuvo con una mujer que padecía una neuraigia facial, que con nada se le quitaba.

Wernier, fundándose en que la evolución es descompuesta por las emanaciones del Radium, y en que una inyección subcutánea de esta misma substancia, produce efectos análogos á los del Radium, ha ideado un suero que llama «antileucémico» para curar los tumores.

Con un tubo de Radium activo á 7.000 unidades, la duración de cada sesión deberá ser 2 á 6 horas, ó por 8 ó 15 sesiones.

—Muy fácilmente, señor, contestó El-Liamoun. Me dirigía ayer tarde con ocho parientes míos á la feria de Cherchel, cuando encontramos á esos tres hombres que, según decían, estaban parando en tu casa. Habían formado el designio de saquear el bordje durante la noche, pero temían á tus servidores, y no creyéndose en número suficiente esperaban, según parece, la llegada de tres auxiliares para dar el golpe. Pero estos últimos, (que serían los mismos que han osado poner las manos sobre tu hijo), no parecían. Esos seis hijos del pecado, pensaban en apoderarse juntos de tu casa...

Al oír esto los dos bandidos que Ali había apaleado, protestaron desesperadamente, y se arrojaron á la vez sobre El-Liamoun, al que hubieron sacado los ojos si los Beni-Haous no hubiesen intervenido á tiempo para separarlos.

—Prosigue, dijo entonces el Kebbir á El-Liamoun.

El Sbeeb, continuó su relato en estos términos:

—Mis compañeros y yo, habíamos resuelto impedir el horrible crimen de estos miserables, y como nos ofrecieran una participación en el botín si queríamos darles ayuda, fingimos que aceptábamos su proposición, y éste es el motivo de hallarnos ahora en tu morada. Teníamos el propósito de apoderarnos de los criminales y entregárelos atados de pies y manos; pero cuando llegó el momento de hacerlo; nos sor-

prendió á todos la repentina aparición de un sér sobre natural que nos llenó de espanto. Entonces fué cuando caímos en manos de los hombres del Caid.

Nuevas protestas acogieron esta fábula impudente. Los Sbeeb se agitaban furiosos entre un diluvio de imprecaciones injuriosas, que se cruzaban con una vehemencia indescriptible. Pero Estéban, que hasta entonces había permanecido inmóvil detrás de su padre, sin desplegar los labios, dió algunos pasos hacia El-Liamoun é hizo cesar el tumulto con una sola palabra, diciendo:

—Tu grosero ardid no engañará aquí á nadie. No solo no tenías intención de entregar á esos hombres, sino que tú eres el que los has convencido de que debían venir al bordje cuando ellos vacilaban en su determinación, á causa de un presagio desfavorable. Ayer, mientras discutais reunidos en el matorral del desfiladero, yo estaba escondido á tres pasos de vosotros y todo lo oí.

El tumulto volvió á estallar más ruidoso que nunca. Los acusados, llenos de gozo, se habían convertido en acusadores.

—Esa es la verdad! La verdad santa! La verdad de Dios! gritaban los dos bandidos lísiados por Ali.

—El Rumí ha hablado como el Profeta! decía Bon Sekdal.

—¡Bien hablado! exclamaba Bon-Alouch. Los demás, consternados, fijaban sus miradas en El-Liamoun, en el cual tenian

Como ya sabrán mis cultos lectores, el descubridor del Radium, M. Curie, acaba de morir, y no por cierto en aras de la investigación, en el Laboratorio, sino atropellado por un carro en las calles de París.

La ciencia ha perdido con su muerte una figura de indiscutible valor, de gran relieve, de fama universal, y una de sus inteligencias más preclaras.

DR. WALTAY.

Crias de gallinas

La crianza de aves de corral ha tomado en los últimos años tan poderoso impulso en otros países, que ya no se habla como antes de grupos compuestos de 300 a 500 gallinas, sino de diez mil para arriba, como están establecidos en las granjas de los Estados Unidos.

La Francia misma está reaccionando en este sentido, y ya ha principiado a hacer corrales con capacidad para 15 mil y más aves.

Tras la Francia viene la Irlanda, que á pasos agigantados le está arrebatando la mayor parte del comercio en huevos con Inglaterra, negocio que monopolizaba Francia desde años atrás y que alcanzaba, anualmente á la no despreciable suma de \$16 000 000.

Los irlandeses envían á Londres los huevos cuidadosamente etiquetados llevando cada uno su peso respectivo, la edad que tienen y el nombre del criadero de su procedencia.

Han observado mucha seriedad en todo esto, y de aquí ha nacido el crédito y confianza de sus corrales, que sobrepujan en mucho á los de otras naciones.

Hoy día puede considerarse á Londres como el primer mercado del mundo en el ramo, y según las últimas estadísticas, las transacciones anuales en huevos no baja de \$55.000.000.

Eso sí, que ya no son solo la Irlanda y la Francia son los dueños de aquella metrópoli comercial, sino que también han entrado á competir los Estados Unidos, España, Italia y Hungría, entre las cuales se reparten las transacciones al por mayor.

En cuanto á la venta de huevos por cientos y por miles, existen en Londres más de 500 establecimientos de este género que es de donde se surten los almacenes de comestibles que venden al menudeo.

A unos de los almacenes al por mayor contienen sótanos especiales, divididos por medio de tabiques de tablas, que almacenan hasta dos millones de huevos y tienen una venta semanal que fluctúa entre seiscientos y ochocientos mil.

El ciento de huevos importa alí de \$3.00 a \$4.00 y al por menor se venden ordinariamente de 4 á 5 centavos cada uno.

La mayor parte de los huevos que se envían á Londres van en vapores directos, y los que se internan en los puertos ó provincias del reino van por trenes de gran velocidad.

Los ingleses, con relación á gallina cultura, son más adictos al mercado de carnes que al de huevos; por eso crían con tanto cariño y entusiasmo su famosa Dorking, que ellos clasifican como la mejor carne en el mercado del mundo. Sin embargo, tienen también su propia raza Plymouth Rock, que es una gallina muy buena ponedora.

La Francia y la Irlanda se concentran casi exclusivamente al comercio de huevos, habiendo exportado la primera de estas naciones, en 1899, la cantidad de 160 millones y la de Irlanda en el mismo año 250 millones.

Ultimamente estas cifras se han duplicado, debido á su enorme consumo, y á que los Estados Unidos han entrado abiertamente á competir con todas las demás naciones productoras del artículo, introduciendo, de este modo, un especie de débacle en el mercado de Londres.

Los americanos benefician todo el producto de las aves, sin especialidad, la carne, los huevos y las plumas.

En Long Island, por ejemplo, hay un criadero que tiene el compromiso de entregar trimestralmente quince mil patos, dos mil pavos, ocho mil gallinas menores de dos años, veinte quintaes de plumas y cincuenta mil huevos. En el contrato se especifica que por cada ave ó huevo que debe entregar, pagará una multa de un dólar por cabeza ó pieza.

Pero el dueño no ha faltado jamás á sus compromisos, en los diez años que lleva de su singular contrato.

La isla de Santa Elena

La isla que sirvió de prisión y después por algún tiempo de tumba á Napoleón I, va á quedar reducida á un simple expresión geográfica con la resolución tomada por el Gobierno inglés de retirar las tropas que le sirven de guarnición.

Las tropas allí destacadas consisten en un batallón de infantería y dos compañías de artillería de cosas, próxi-

mamente un poco más de un millar de hombres incluyendo en este número el destacamento de la Marina y la guardia del gobernador forman la mitad de la población de la histórica isla.

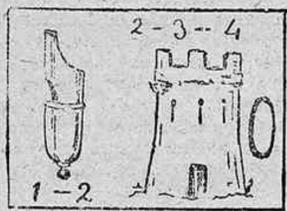
La otra mitad la componen libres ciudadanos que viven exclusivamente á costa de la guarnición en calidad de suministradores.

Pero ahora que los soldados van á desaparecer de allí, al Gobierno británico se le presenta el problema de sostener una población á la que se va en absoluto á privar de sus recursos.

El procedimiento del Gobierno inglés es, sin embargo lógico; la isla no tiene ya importancia alguna para el Imperio; fué en su tiempo un excelente punto de escala y avituallamiento en la vía marítima del Cabo de Buena Esperanza y de la India, pero desde la apertura del Canal de Suez, principió á perder importancia y la conquista de las dos repúblicas sudamericanas, ha anulado por completo la utilidad de la isla de Santa Elena, donde ya se considera inútil mantener una guarnición sin ventaja alguna y expuesta á todos los sufrimientos de un clima insalubre.

Por lo visto, Inglaterra no quiere mantener ejércitos allí donde no hacen falta para nada.

Charada en acción



La solución, mañana.

ANUNCIOS PREFERENTES

A un centimo cada palabra. (PAGO ANTICIPADO)

EN LA LAGUNA SE VENDE LA CASA calle del Remojo, núm. 18. Tiene agua y huerta. Informar en la misma ciudad, calle de la Carrera, 24. (18-12)

SEMILLA DE TOMATES, MANZANO, EN latas de una y de media libra, recientemente recibida de los Estados Unidos. Véndese en los almacenes de Viuda é hijos de Aureliano Yanes (12-9)

SE VENDE EN LA LAGUNA, LA CASA núm. 22 de la calle de Las Casas. Informar en esta Capital, Imeldo Seris, 53 y 55. (7-11)

SE ALQUIA POR AÑOS UNA MAGNÍFICA casa en la plaza del Adelantado en la Ciudad de la Laguna. Informes, Noria, 27. Santa Cruz. (10-12)

Möblierte Zimmer mit voller pension.

Furnished Rooms with board — Apply DIARIO TENERIFE (6 12-15)

Sombreros parisenses
Maison française
ENGLISH SPOKEN
43, Doctor Allart, 43

HY. WOLFSON
ASA DE BANCA Y CAMBIO
Compra y venta de oro.
Compra y venta de giros sobre Madrid, Londres y otras plazas del Extranjero.
Domas operaciones de Banca.
Horas de despacho de 9 á 11 y de 1 á 4.
Oficina: Marqués, 1 — Santa Cruz (pmt.)

PULVERIZADORES PARA TOMATEROS
de venta en la ferretería de **Carlos Díaz**
también se venden ingredientes para estos aparatos

KAISER

Se alquilan

dos habitaciones propias para escritorios, independientes una de otra, y ambas con puerta á la calle; una de ellas tiene anexo un gran salón para depósito; en la casa número 31 de la calle de la Marina de esta Capital.
Para tratar, dirijirse á The Tenerife Fruit Agency en dicha casa.

SE VENDEN

Una finca rústica con norias, cuevas y otros accesorios, situada en la playa de San Juan, jurisdicción de Guía.

Una casa de dos pisos, situada en el citado pueblo de Guía.

Y unos almacenes, en la playa de los Cristianos, en Arona.
Diríjanse las proposiciones á los **Sres. Elders & Tyffes Ltd.** Marina n.º 1 Sta. Cruz de Tenerife.

Salón Parisien
Mme. Vanden Branden

Única casa calle Méndez Núñez 15 (al lado del Ayuntamiento)
Teléfono 174.
Acaba de recibir un gran surtido de las últimas novedades Parisienses en sombreros, blusas, ropas blancas, vestidos para niños etc. (26-5)

NICOLÁS DEHESA
BANCA Y CAMBIO
CAMBIO-DESCUENTO GIRO
CUENTAS CORRIENTES, ETC.
Sta. Cruz de Tenerife, Castillo, 64

Se alquila
una de las casas del edificio de los señores Elder Dempster y C.ª, Alfonso XIII, 84. En el mismo edificio darán razón.
Frutos del país
Casa de Hamburgo, cuyo representante se encuentra en esta Capital, desea ponerse en relación con los cosecheros que se dedican á la exportación. Dirijirse á la Administración del DIARIO DE TENERIFE: á S. M. 150. (17-12-2)

Clases particulares
DE
Cálculo mercantil, Partida doble, Legislación y Correspondencia comercial por **D. LUIS DE LA FUENTE Y LOSAÑEZ**
Interventor del Banco de España en esta plaza, por oposición, Catedrático numerario que ha sido de Contabilidad y Cálculos mercantiles en la Escuela de Artes y Oficios de Segovia durante doce años, ex-Catedrático de la Escuela Libre de Comercio de Linares; Miembro de la Asociación nacional de profesores y peritos mercantiles; condecorado con la cruz de Isabel la Católica por servicios prestados en la enseñanza etc.
Con aprovechamiento pueden en un solo curso adquirirse los conocimientos indispensables para desempeñar el cargo de Tenedor de libros en los establecimientos comerciales.
Clase especial de 8½ á 10 de la noche para dependientes del comercio.
Clase general de 8½ á 10½ de la mañana.
Plán teórico-práctico

TO BE LET
furnished comfortable flat situat in the choicest position Apply Doctor Allart, 43.

Salón Modernista
42 Cruz Verde, 12, esquina á Imeldo Seris (ANTES LUZ)
Especialidad en artículos de modas para caballeros Gran surtido de **Sandalias Higiénicas** para niños
12, CRUZ VERDE, 12

PLUMAS
MARCAS
Corona y Clasica se venden LA **IMPRENTA ISLEÑA** La caja 1'50 Ptas.
PLUMAS

SALMÓN ROYALTY
ES EL ÚNICO SALMÓN DE CONFIANZA
CALIDAD SIEMPRE IGUAL

De venta en todos los establecimientos de Comestibles y Abacerías. (15 10)

PATATAS DE SEMILLA ALEMANA
Magnum bonum—Up-to-date
Se recibirá una pequeña partida por el vapor «Anna Woermann», el 7 de Diciembre. Dará razón, Julio Zamorano. (3 12-12)

PAPAS DE SEMILLAS SUPERIORES
ALEMANAS É INGLESES

Peso exacto y Papas todas buenas
Los compradores deben fijarse que ésta es la única casa que garantiza todas las papas en buen estado.
PRECIOS { Alemanas 5'75 } Ptas, saco de 50 kilos netos puesto en nuestro Almacén.
{ Inglesas 6'00 }
El Agricultor que á la vez nos compre el acreditado **Guano Gallo** obtendrá una rebaja en el precio de las papas de semilla.

Kühner, Henderson & C.ª
Gerente: **Federico C. Varela**
San José, 9—Santa Cruz de Tenerife (6-12)

ECONOMIA DOMESTICA
PAPAS BUENAS DE COMER
á Ptas. 6'25 el saco de 100 libras
Calle San José núm. 9 y Eduardo Cobian, 33 (antes Marina) (6 12)

PAT-A-CAKE
Ha merecido y merece la preferencia de todo el mundo en Tenerife por ser la *Galleta inglesa más fina y agradable y á la vez más nutritiva que se fabrica*.
De venta en todos los Hoteles, Cafés, Ultramarinos, Cervecerías, etc.

THE LION TRADING C.º
Esta casa envía muestras de sus grandes surtidos á cualquier punto de las islas.
Paquetes postales franco de porte.

CERVEZA "HAMMONIA"
La mejor cerveza que se importa en esta plaza, y la más barata en relación con su buena clase.
La hay clara y obscura
Pidase en todos los cafés, hoteles y establecimientos de ultramarinos.
UNICOS DEPOSITARIOS:
Hijos de Ruiz de Arteaga.

