EL DIA

PERIODICO DE LA MAÑANA

La cuestión del rescate de los prisioneros se complica.

Los moros han comenzado el bombardeo contra la plaza de Alhucemas.

Abd-el-Krim ha adquirido once cañones nuevos, que tiene ocultos para librarlos de los ataques de los aeroplanos.

Con ellos ha comenzado el bombardeo de la plaza.

Año II.—Núm. 209 | Palma de Mallorca.—Domingo 29 de Enero de 1922 | Precio: 10 céntimos

UN «CASO» TRASCENDENTAL

El "lio" de las salinas

IX

No se ha logrado, como vimos, ninguno de los fines que, con el arrendamiento de las salinas de Torrevieja, perseguía el Estado. Muy al contrario, la Hacienda ha perdido millones cada año, que no se habrán evaporado, ciertamente.

A los complicaciones indicadas en nuestros anteriores artículos, todavia habrá que añadir otras nuevas, al liquidar el contrato, si ello se consigue alguna vez, que habrá de conseguirse, apenas desaparezcan las actuales presiones sobre la Administración.

Esas nuevas complicaciones serán ocasionadas, v. g., por el hecho de haberse construído edificios e instalado maquinaria en terrenos inmediatos a las Salinas, pero que no pertenecen al Estado, y sin embargo, se aplican a la explotación de aquellas.

Procedía que la Hacienda se preocupase de la situación actual de su contrato. Procedía, sobre todo, evitar su prórroga, liquidando y satisfaciendo—todo lo más—al contratista lo que se adeude por las obras que haya realizado.

No se obra así, como es sabido. También en este caso se entorpecieron los cauces legales y pudo prosperar el artificio de que el arrendatario lograse la prórroga. Continúa, por tanto, indefinidamente el arriendo, a pesar de que el contratista confiesa «oficialmente» que «pierde» y a pesar de que el Estado debe estar convencido de su «pérdida *real*».

Con todo, siendo tan claro el caso, tan patentes los perjuicios para la Hacienda y la economía nacional, no se ha enderezado el entuerto. Bien es verdad que Maura, emparentado con el arrendatario de las Salinas, gobierna la nación.

***

¿Cómo debían practicarse las liquidaciones con la Compañía Arrendataria de Torrevieja que entrega sus sales a la Salinera Española para su venta en los mercados mundiales?

Toda persona sensata opinará sencillamente que debe obligarse a la Compañía Arrendataria a vender a los mismos precios que tiene en vigor la Asociación de Salineros de España y la Sociedad de Cosecheros de Sales de San Fernando, que representan la mayoría de los productores de sal de España y cuyos precios son bien conocidos de la Salinera Española, que por la adquisición de las Salinas Marítimas de Pinatar, pertenece—o pertenecía, pues desde que se descubrió el «artificio» se ha dado de baja—a la Asociación de Salineros de España y por lo tanto vende sus productos de Pinatar a dichos precios.

De esta forma tendría la Hacienda las utilidades que no ha tenido durante los años que lleva de duración el contrato de arrendamiento de las Salinas de Torrevieja. Así también hubiera podido saldar su deuda con la Compañía Arrendataria antes de la terminación del contrato, teniendo un sobrante de importancia para adquirir los elementos y terrenos indispensables para la explotación de sus Salinas, terrenos que tendrá precisión de expropiar porque hoy pertenecen a la Compañía Arrendataria y sin ellos sería imposible la explotación de las Salinas a la terminación del famoso contrato.

Como ejemplo, véase el siguiente cuadro en que se liquidan las sales vendidas en Torrevieja a los precios de la Asociación de Salineros de España. Este cuadro pone elocuentemente de relieve el nudo de la cuestión. Podría obtenerse un producto por valor de 4.300.000 pesetas, pero como la Arrendataria vende a precios de pérdida a la Salinera—su gemela—de ahí que resulte «oficialmente» un déficit considerable.

Sal vendida en Torrevieja en el año 1920.-256,136 Toneladas

				Pesetas
Valor de	11.274 tons.	sin lavar	a 13,00	146.562
» »	158.983 »	lavada Extranjera y N. España	a 15,00	2.384.745
» »	26.433 »	» Mediterráneo	a 18,00	475.794
» »	32.684 »	molida para el extranjero	a 20,00	653.680
» »	17.152 »	» para España por mar.	a 23,00	394.496
» »	4.000 »	lavada por ferrocarril.	a 22,00	88.000
» »	5.610 »	molida por »	a 30,00	168.300
SUMAS	256.136 toneladas con un valor de pesetas			4.311.577
A DEDUCIR				
Por el cánon de renta fija			630.004,00	
» 112.740 quintales métricos sin lavar a ptas. 0,36.			40.586,40	
» 2.448.620 » » lavada a ptas. 0,40.			979.448,00	
Molienda de 55.246 toneladas a pesetas.			165.738,00	
				1.815.776
UTILIDADES				2.495.800
80 por °/o de las utilidades para la Hacienda			1.996.640,48	
20 » °/o » » » » » Arrendataria			499.160,12	2.495.800

Esta era una buena forma para conseguir la Hacienda defender sus intereses y al mismo tiempo los de la industria particular evitándole la competencia de la Salinera Española con la venta de sales de Torrevieja adquiridas de la Arrendataria al precio de liquidación con el Estado.

Y no debía extañar a la Compañía Arrendataria de Torrevieja que el Estado la obligase a liquidar las sales de sus Salinas a los precios corrientes del mercado nacional, puesto que en tiempos pasados, cuando había una gran competencia entre los Salineros, solicitó y consiguió de la Hacienda una rebaja en los precios fijados en el contrato y así como entonces se le atendió por ser de justicia, también lo es que en la época actual se beneficie la Hacienda de la mejora de precios y obtenga alguna vez las utilidades que le corresponden según el contrato.

Ante las denuncias formuladas era evidentemente necesario ordenar una visita oficial de persona técnica que sobre el terreno viese las instalaciones y talleres indispensables para la explotación de aquellas Salinas que están enclavadas en terrenos de propiedad de la Compañía Arrendataria y no del Estado, como también otros elementos necesários para el funcionamiento de aquellas máquinas y calderas de vapor, tasando y valorando lo necesario para que pudiese disponer el Estado de sus Salinas en buenas condiciones a la terminación del contrato.

¿Por qué no se ha hecho caso de las denuncias? ¿Por qué no se han tomado en consideración las reclamaciones y soluciones de los salineros españoles?

Continuaremos.

30 años atrás

29 Enero 1892—*Ha sido nombrado Secretario del Gobierno general de la isla de Cuba nuestro paisano don Pedro Fernández Miró.*

—En la sesión municipal el concejal señor Sampol pregunta al Alcalde porque no ha dado posesión del cargo al nuevo Secretario de la Corporación señor Roca.

Con tal motivo se presenta una proposición para que se apruebe la conducta del Alcalde y se promueve amplia discusión respecto a la capacidad legal del expresado señor Roca

No se devuelven los originales ni se sostiene correspondencia respecto a la colaboración no solicitada.

En torno de las elecciones: El "motivo„ de una campaña

¿Qué motivos, inconfesados, han inducido a «La Almudaina» a promover una campaña electoral en contra de determinadas personalidades y determinada agrupación política?

El artículo del periódico de la mañana es una verdadera diatriba, acre, virulenta, que roza con esa literatura de libelo que mete su hoz en los actos de las personas. Admitimos que la prensa, si es honrada y sincera, critique los actos públicos de quienes se dedican a la cosa pública; pero no puede admitirse, ni tolerarse, que socolor de ejercer el derecho de critica se abuse de él para fustigar o zaherir. Sencillamente, para fustigar o zaherir.

La campaña de «La Almudaina» es exclusivamente personalista. Los móviles que la impulsan son clarísimos. Puede afirmarse que toda la campaña de aquel periódico queda reducida a dos extremos:

Anular la acción política de una determinada persona; luego,

Desvirtuar el efecto que ha producido en la opinión el descubrimiento de los «anormalidades» que rodean ese escandaloso negocio de la Sal.

El artículo de «La Almudaina» es, ya lo dijimos, toda una revelación de ciertos móviles ocultos. Cuando se consideran estos móviles de la campaña y cuando se considera, también, el aire de pudibundez de que se la quiere rodear, francamente, no sabemos como calificar la conducta del periódico de la mañana. Quedan en su Haber la «bajeza de miras» y el «personalismo». que se empeña en descubrir en los demás.

Indudablemente, «La Almudaina» ha pretendido, en su último artículo, desviar la atención pública. Claro está que la opinión no se deja engañar tan fácilmente.

Y la opinión sabe, porque ya lo venimos repitiendo día tras dia, que la cuestión electoral se mueve enteramente dentro de un fondo político. Por una cuestión meramente personal, no reinaría en todos los partidos el entusiasmo que es demasiado intenso y demasiado profundo para ser artificial. Estas elecciones no son las elecciones de un «hombre», como dice con inmensa insidia «La Almudaina». Son las elecciones de dos partidos organizados, deseosos de que nuestro Consistorio tenga esa riqueza de colores, una verdadera gama política, con lo que quedarían representados todos los sectores de la opinión. ¿No es esto una nota característica, la nota característica de las elecciones? ¿Cómo es posible ver en todo ello la influencia decisiva de un «hombre» solo?

Ya lo dijimos ayer. El acuerdo de liberales y conservadores tiende, explícitamente, a crear un Consistorio rico en manifestaciones de la opinión, rico en hombres procedentes de todos los sectores. Así se conseguiría una colaboración común, de todos, para que nuestro Ayuntamiento reúna las condiciones necesarias para realizar los grandes proyectos que habrán de plantearse, algún día no lejano.

Véase, pues, cuan malévolamenie apuntaba «La Almudaina» sus tiros al señalar como eje único de estas elecciones el «personalismo» y la «bajeza de miras». ¿Donde existen? ¿Cómo puede «La Almudaina» justificar sus apreciaciones y sus afirmaciones?

NUESTROS COLABORADORES

Por playas y montañas

(Breves notas de viaje)

Origen del hombre de Sale.—Una guerra en Africa 20 siglos há. El desastre de Sutul.—Analogías hispano-romanas o «nada nuevo bajo el Sol»—Aparición de los rifeños en la Historia.—Su primera batalla

I

Sigamos nuestro viaje. Acaso tú, lector amigo, tienes prisa de llegar a Tánger para que te hable de esta ciudad, de la que tanto se habla. Yo no. Gente baja y menuda encaramada en las alturas (en las sociedades enfermas suelen trepar mucho los bajos y menudos) se supone ante el público (a solas con su conciencia ya saben que no es verdad) deseoso de armar camorra. Pero ¿cómo acallar la voz de aquella que fieramente les acusa de mil torpezas si no es acusándome a mí, que se las publico?

Sábete que no encuentro muy bien no acordándome de ellos ni de sus maldades y desatinos, aunque estos suelen ser graciosos, y que prefiero irme de viaje por esos mundos contemplando la naturaleza, embelesado ante las obras de arte, embebido el ánimo en la Historia de las civilizaciones que pasaron.

Esto me dá gusto. Aquello asco. ¿Cómo he de preferir lo que me dá asco a lo que me dá gusto?

Detengámonos, pues, en Salé, donde escucharemos de nuestra amiga la Historia muchas cosas interesantes.

Salé es una de las ciudades *hadria* del imperio. Ciudad *hadria* quiere decir culta. Acaso es de todas, la de mayor fama. Uno de sus sabios más esclarecidos, el faquí ben Alí, cuenta que el nombre actual de Salé es corrupción de Sila, en honor del cual se le pusieron los romanos, en vez del de Kudis que los fenicios le dieron muchos siglos antes.

Este Sila, general y político de los mayores que Roma produjo, era lo que llamaríamos ilustre africanista, pero con mayor derecho al título que el 95 por ciento de los que hoy le ostentan, porque empezó su carrera en Africa, y como pretor del que después había de ser su mayor enemigo, el no menos famoso Mario, general en jefe de las tropas que guerrearon contra Yugurta y sometieron a los berberiscos (llamados númidas por los romanos) y aprisionaron a dicho jefe, el Abd-el-Krim de aquellos tiempos remotos, bien que de mayor talla.

Quiero contarte algunas circunstancias interesantes de aquella guerra tal como a mí me las ha contado un tal Salustio, escritor óptimo pero político de mala nota, cosa corrientísima en Roma como en España: al menos lo de la mala nota de los políticos, pues en lo tocante a escritor óptimo tengo para mí que vamos hacia atrás como dicen que van los cangrejos, los que calumnian el modo de andar de éstos.

Salustio, sin duda por haber sido cocinero antes que fraile, esto es, por haber militado en la política romana la pinta tan a lo vivo que parece que la estamos viendo, y acaba uno por no saber si es la que tenemos delante o la de ahora.

De tal modo se parecen.

Con harta razón dijo tiempo después el bueno de Horacio que nada hay nuevo bajo el sol.

II

«Pero estas (las ocupaciones honrosas y propias del ánimo) los magistrados y gobiernos, y, en una palabra, todos los empleos de la República son, a mi juicio, en este tiempo muy poco apetecibles: porque ni para ellos se atiende al mérito, y los que destituídos de él los consiguen por medio de fraudes, no son por eso mejores, ni viven más seguros.

Hasta los hombres nuevos y advenedizos, que en otro tiempo solían grangearse anticipadamente el grado de nobles a costa de su valor, aspiran hoy a las magistraturas y honores, más por vías ocultas y latrocinios, que por buenos medios.

He aquí planteadas en Roma más de veinte siglos ha, y planteadas por la guerra de Africa precisamente, las magnas cuestiones de las recompensas y de las responsabilidades.

El ejército se condujo mal. Mandábalo un general llamado Bestia (luego Bestia Calpurnio), quien dejó a Yugurta apoderarse de Cirta.

Veamos lo que de este Bestia antiguo dice Salustio:

«Mientras pasaba esto en Roma, los que Bestia había dejado en Numidia con el mando del ejército, cometieron a ejemplo de su General, muchos y muy enormes excesos. Hubo entre ellos quien, sobornado por Yugurta, le vendió sus elefantes, otros que le vendieron sus desertores, y muchos que hacían robos y correrías en los pueblos con quienes teníamos paz: tal era la avaricia que, como un contagio, se había apoderado de los ánimos de todos».

Acabó todo ello en el desastre de Sutul.

«Los soldados romanos, sorprendidos, toman unos las armas; otros procuran ocultarse; parte anima a los medrosos, parte se turba y embaraza; los enemigos cargan por todos lados en gran número; la noche aumenta sus sombras con las nubes; en todo hay riesgo: dúdase si mayor en huir o en esperar. En esto una cohorte de ligures, del número de los que se dijo estaban cohechados, juntamente con dos escuadrones de caballos tracios, y algunos soldados de poca cuenta, pásanse al Rey (Yugurta, es decir, Abd-el-Krim) y el Centurión de la primera columna de la legión tercera da entrada franca a los enemigos por un puesto fortificado cuya defensa está a su cargo, por donde los númidas rompieron en tropel. Los nuestros huyen vergonzosamente, y los más, arrojando las armas, se acogieron a un collado vecino».

El general romano capituló e hízose la paz a gusto de Yugurta.

«Sabido esto en Roma el miedo y la tristeza se apoderaron de la ciudad. El tribuno de la plebe Cayo Mamilio Limetano propuso al pueblo que se hiciese información para castigar a los culpables, nombrándose tres inquisidores de suma autoridad, de donde se siguieron grandes trastornos por la violencia de unos y la resistencia de otros, porque así la nobleza como el pueblo hicieron servir aquella su elevación, este su libertad a sus antojos, robando unos y otros y apropiándose cuanto podían. De esta suerte la codicia sin tasa ni verguenza alguna, juntamente con el poder, lo invadía, manchaba y asolaba todo, no teniendo el menor miramiento ni respeto hasta que se despeñó a sí misma».

A este estado social correspondía, como es lógico, el del ejercito.

«Habiendo llegado a Africa (el nuevo general Metelo) le entrega el procónsul Spurio Albino un ejército flojo, no aguerrido ni sufridor de los peligros y trabajos, de más lengua que manos, robador de sus aliados, y presa de los enemigos, hecho en fin a vivir sin rienda, ni moderación alguna, de suerte que al nuevo general le daba más cuidado lo estragado de las costumbres de sus soldados, que alivio o esperanza su gran número».

Reformó el ejército Metelo, hizo con fortuna aquella guerra y tenía muy apretodo a Yugurta cuando le quitaron el mando para dárselo a Mario, quien no valía más que él, aunque esforzado, pero al que impulsaban hacia arriba las brisas populares.

III

Para entonces había hecho Yugurta alianza con Boco, rey de Mauritania, cuyos estados comenzaban del otro lado del Muluya, según el mismo Salustio declara.

Junto al rio tenía Boco un fuerte y casi inaccesible castillo, en lo alto de un áspero monte. Contra él fué Mario y le tomó, aunque la empresa se tenía por imposible, y estando al cabo de ella llegó de Roma, y se incorporó al ejército, el questor Sila, que allí empezó su carrera militar y política, y aunque de milicia nada sabía, pronto se aventajó en ella a todos, semejante en esto a Julio Cesar, que no habiendo sido soldado empezó el servicio de las armas mandando en jefe.

Sila se estrenó en Africa, como César en un rincón de Asia. En esta cam-

M.C.D. 2022

paña tenemos por primera vez noticia auténtica de los rifeños en la guerra, y esta es una de las razones que me han traído a revivir esta olvidada página histórica. Dejo a Salustio contarnos la batalla.

«Lo mismo fué recibir el Cónsul los avisos de que venía el enemigo que tenerlo ya sobre sí, y antes de formarse nuestro ejército y de recogerse el bagage, en suma antes, de que pudiese darse la señal, ni recibirse orden alguna, los caballos moros y getulos arrójanse sobre los nuestros, no escalonados y en forma de batalla, sino a pelotones, según la casualidad los había juntado, y aunque al principio, con la impensada alarma, lograron conturbarlos, recobrándose luego y volviendo a su acostumbrado valor, toman las armas para defenderse a sí, y dar lugar a que otros las tomasen; parte monta a caballo y va a encontrar al enemigo, de suerte que más que batalla parece la acción sorpresa de ladrones, infantes y caballos sin orden ni banderas andaban mezclados y revueltos, matando a unos, hiriendo a otros y cogiendo por la espalda a muchos que peleaban gallardamente con los enemigos, sin que su valor ni sus armas pudiesen defenderlos, por ser éstos superiores en número y hallarse por todas partes. Finalmente, nuestros veteranos aguerridos, cuando los juntaba el lugar o la casualidad, formaban un círculo, y así escuadrones y defendidos por todas partes, sostenían el ímpetu del enemigo.»

Así se peleó sin descanso hasta la noche, a favor de la cuel pudo Mario acogerse a unas alturas donde logró formar su gente. Sila, con la caballería, quedó guardando un manantial próximo. Reinó profundo silencio en el campo romano mientras los moros y númidas celebraban con gran vocerío la victoria que tenían por segura. Pero al amanecer da sobre ellos Mario con toda su tropa descansada y bien formada, tocando todas las trompetas y dando terribles veces los soldados. Los sorprendidos moros quedaron desconcertados, perdiendo armas y banderas y con horrible mortandad de ellos.

Tal es la primera batalla de rifeños de que habla la Historia. En ella la disciplina y la superioridad del mando hicieron sus acostumbrados efectos.

GONZALO DE REPARAZ

Tánger—Enero—1922.

EL FUTURO CÓNCLAVE

Los Cardenales que forman el Cónclave que ha de elegir el futuro Papa son los siguientes:

Cardenales obispos:

Vicente Vennuttelli, de Ostia y de Palestrina, decano.

Cayetano de Lay, de Sabina.

Antonio Vico, de Porto y Santa Rufina.

Genaro Granito Pignatelli di Belmonte, de Albano.

Basilio Pompini, de Valletri.

Cardenales presbíteros:

Miguel Logue, de Santa Marta «de la Pace».

José Prisco, de San Sixto.

José María Martín de Herrera y la iglesia de Santa María «Traspontina», arzobispo de Santiago de Compostela.

José Francisca-Nava di Bontfé, de los Santos Juan y Pablo.

Agustín Richelmy, de Santa María «in Via».

León Skarbenski, de San Esteban en el Monte Celio.

Bartolomé Bacilieri, de San Bartolomé en la Isla.

Rafael Merry del Val, de Santa Práxedes.

Joaquín Alcoverde de Alburquerque Calvanti, de los Santos Bonifacio y Alesio.

Octavio Cagiano de Azevedo, de San Lorenzo «in Dámaso».

Pedro Maffi, de San Crisógono.

Alejandro Lualdi, de los Santos Andrés y Gregorio en el Monte Celio.

Desiderio Mercier, de San Pedro «in Vincoli».

Pedro Gasparri, de San Lorenzo «in Lucina».

Luis Enrique Luçon, de Santa María Nueva y Santa Francisca en el Foro Romano.

Paulino Pedro Andrieu, de San Onofre en el Janículo.

Antonio Mendes Bello, de los Santos Marcelino y Pedro.

Francisco Bourne, de Santa Prudenciana.

Guillermo O'Connell, de Santa Clemente.

Guillermo Van Rossum, de Santa Cruz de Jerusalén.

Luis Nazario Bégia, de los Santos Vital, Gervasio y Protasio.

Juan Csernoch, de San Eusebio.

Gustavo Federico Piffl, de San Marcos.

Alfonso María Mistrángelo, de Santa María de los Angeles.

Juan Cagliero, de San Bernardo.

Andrés Frühwirth, de los Santos Cosme y Damián.

Rafael Scapinelli di Leguigno, de San Jerónimo.

Pedro Lafontaine, de los Santos Necreo y Aquileo.

Victoriano Amadeo Ranuzzi de Bianchi, de Santa Prisca.

Donato Sbarretti, de San Silvestre «in Capite».

Luis Ernesto Dubois, de Santa María «in Aquiro».

Tomás Pío Boggiani, de los Santos Quirico y Julita.

Alesio Escalesi, de San Calixto.

Luis José Maurin, de la Santísima Trinidad en los Montes.

Adolfo Bertram, de Santa Inés extramuros.

Augusto Sili, de Santa Cecilia.

Juan Soldevila y Romero, Arzobispo de Zaragoza.

Teodoro Valfré Di Bonzo, de Santa María, «Sopra Minirva».

Alejandro Kakowsky, de San Agustín.

Edmundo Dalbor, de San Juan «extra Portam Latinam».

Cardenales diáconos:

Cayetano Bisleti, de Santa Agata, «dei Goti alla Suburra».

Luis Billot, de Santa María «in Vía Lata».

Miguel Lega, de San Eustaquio.

Aidano Gasquet, de Santa María «in Portico».

Nicolás Marini, de Santa María «in Dominica».

Orestes Giorgi, de Santa María, «in Cosmedin».

Francisco de A. Vidal y Barraquer, arzobispo de Tarragona.

Juan Benlloch y Vivó, arzobispo de Burgos.

Dionisio Dougherty, de los Santos Nerco y Aquileo.

Miguel de Fulhaber, de San Anastasio.

Francisco Ragonesi.

Carlos Schulte, de los Cuatro Santos Coronados.

Banco Agrario de Baleares

La Junta de Gobierno de esta Sociedad con arreglo a lo dispuesto en los artículos 22 y 23 de los Estatutos, acordó convocar a la Junta General ordinaria para el día 4 del próximo mes de Febrero a las 15 horas de dicho día en el domicilio oficial.

Lo que se hace público para conocimiento de los señores accionistas, debiendo los que deseen asistir al acto, solicitar la papeleta de asistencia con veinticuatro horas de anticipación a la celebración de la misma.

Palma 25 Enero de 1922.—El Presidente Antonio Sitjar.—P. A. de la J. de G.—El Secretario, Jaime Garcés.

TALLER MECÁNICO

Con maquinaria moderna, bien surtido de herramientas, se alquilaría en buenas condiciones, por no poder atender su dueño.

Informes: Avenida Alejandro Rosselló, 65.

INFORMACION LOCAL

POLÍTICA LOCAL

Una frase de Sánchez Guerra

Del discurso pronunciado por el señor Sánchez Guerra, al tomar posesión de la Presidencia del Círculo Conservador de Madrid (para una de cuyas vocalías fué elegido el diputado a Cortes por Mallorca Conde de Sallent), recogimos el siguiente párrafo, que tiene mucha miga y ha sido objeto de muchos comentarios.

«Aquí está el partido conservador dispuesto a la lucha, a cumplir sus deberes con abnegación y patriotismo, cualquiera que sea la actitud de los adversarios, concediendo el honor de considerar como tales a cierta murga callejera que suele frecuentar los alrededores de Palacio».

¡La alusión es suficientemente clara!

Adoradores de Baco

Anoche, Palma pudo presenciar un espectáculo que resultó perfectamente ridículo: una manifestación electoral, es decir, una murga callejera como los ha calificado, lapidariamente, el nuevo jefe del partido conservador señor Sánchez Guerra.

Los murguistas recorrieron algunas tabernas, en las que, fervientes adoradores de Baco, libaban de lo lindo, y luego proseguían su camino dando vivas y aclamaciones a Maura.

Más de uno de los murguistas callejeros iba espléndidamente «alumbrado»; de ahí el «entusiasmo» de que daban muestras estar perfectamente poseídos.

Este suceso de anoche nos recuerda aquella frase de Maura pronunciada en el Teatro Principal, que acusaba a los conservadores, de que en víspera de elecciones iban de taberna en taberna a refrescar sus títulos nobiliarios.

¡Lo que va de ayer a hoy!

Anoche fueron mauristas los que acudieron a las tabernas, en busca de auxilio electoral.

¡Lástima grande que no puedan, como los antiguos conservadores, refrescar sus «títulos nobiliarios»!

Señor Gobernador ¿no es para evitar estos lamentables espectáculos que la Guardia de Seguridad presta servicio en las calles?

Los "buñuelos„ del alcalde

No queremos aludir con ello a los que pueda haber realizado empuñando la vara, sino a los que anoche repartió entre los que se titulan sus electores del quinto distrito.

Según noticias fueron bastante malos, disgustando al paladar de quienes los probaron, pues aparte de parecer fritos con aceite de orujo, parecían espolvoreados, en vez de azúcar, con la acre sal de Torrevieja.

Actos de propaganda

Continúan con gran entusiasmo y actividad los trabajos de organización electoral por parte de los elementos conservadores y liberales de Palma. En los Casinos de estas Agrupaciones políticas la animación es extraordinaria y el inmenso numero de correligionarios que acude a completar los detalles de organización, son prueba elocuente del entusiasmo y decisión con que van a la lucha del domingo.

—Hoy por la tarde en el vecino pueblo de Establiments tendrá lugar un mitin a favor de la candidatura de coalición liberal conservadora, organizado por el Partido Conservador, y en el que usará de la palabra su prestigioso jefe don José Socías.

Según noticias concurrirán al acto importantes personalidades del partido Conservador entre ellas los señores Massanet y Planas.

Mitin reformista

Con grandísima animación celebróse ayer el anunciado mitin en favor de la candidatura de D. Fernando Pou en el 5.° Distrito.

El candidato dirigió la palabra a sus electores fustigando los procedimientos electorales implantados por quienes pretendiendo llamarse representantes de la gente de órden acuden a la coacción, al alcohol y al dinero para corromper el cuerpo electoral.

Afortunadamente la honradez y firmeza política de los electores del 5.° Distrito son la mejor garantía del incuestionable triunfo del candidato reformista.

El Alcalde de brazo con los comunistas

Uno de estos días, pudo advertirse un «diminuto» automóvil parado a la puerta de la Casa del Pueblo.

Averiguado el caso, que llamó como era natural grandemente la atención, resultó que el automóvil era el del Alcalde señor Fons, el cual había acudido a la Casa del Pueblo en busca del comunista Ignacio Ferretjans, en cuya compañía realizó una pequeña excursión electoral.

Esto viene a confirmar el pacto que de «hecho» tienen concertado mauristas, weyleristas y comunistas.

Realmente nos deja asombrados este gesto de los que se titulan «gentes de orden», yendo del brazo y a partir un piñón con los comunistas, a quienes han tenido hasta ahora por gente demoledora y cuyo contacto debía rechazarse.

Los mauristas se habían escandalizado de ver a los conservadores en inteligencia con los liberales cuya cooperación tan insistentemente habían venido deseando.

¿Qué pensarán las otras «gentes de orden» no mauristas, al ver a los amigos de Maura paseando de bracero con los comunistas, en el propio automóvil del Alcalde de Palma?

La muerte del Papa

Solemnes funerales en la Catedral

Ayer a las once de la mañana se celebró en nuestra Santa Iglesia Catedral Basílica, la solemne Misa Pontifical, en sufragio del alma de Su Santidad Benedicto XV, acordada por el Obispo y el Cabildo Catedral.

El altar ostentaba negras colgaduras y lucía profusa iluminación.

Un túmulo rojo con franjas de oro y en su extremo un artístico escudo pontificio fué instalado en la nave central, rodeado de numerosos blandones de cera amarilla.

Fué el oficiante el Obispo de la Diócesis Dr. D. Rigoberto Domenech, asistiéndole de Diácono don José Mur, Vicario General y de Sub-Diácono don Miguel Alcover, Canónigo; de Diáconos de Honor, don Bartolomé Pascual, Lectoral y don Nadal Garau Doctoral, y de Presbítero Asistente don Martín Llobera Maestrescuela.

El canto de la Misa de Requiem estuvo a cargo de la «Schola Cantorum» del Seminario.

Las cuatro absoluciones las dieron: don Antonio M.ª Alcover, Deán, don Antonio Canals, Arcipreste, don José M.ª Vidal Arcediano, y don Vicente Balanzá, Chantre. La última absolución la dió el Prelado.

Durante las absoluciones se colocaron por órden frente al túmulo las Cruces de todas las Parroquias de Palma.

Asistieron al acto todas las Parroquias de Palma con cruz alzada.

Representaciones de todas las Ordenes Religiosas, numerosísimos sacerdotes y los seminaristas.

Una comisión de los Obreros Católicos integrada por su Presidente don José Sabater y los miembros de su directiva don Pedro Garau y don Francisco Sacanell.

Del elemento oficial, presidia el elemento civil el Gobernador de la Provincia don Pedro Llosas, el alcalde don Bartolomé Fons, el Teniente de Alcalde señor Calafell y los concejales señores Moragues, Font y Monteros, Ramis de Ayreflor, Buades, Forteza, Quintana y Guasp.

La Diputación Provincial estuvo representada por su Presidente don Jaime Mora y el diputado señor Morales.

El Presidente de la Audiencia señor Diez de la Lastra, el Presidente de Sala don Maximiano Bravo y el Teniente Fiscal don Rafael Rubio.

El Delegado de Hacienda don Miguel Pasqual de Bonanza y el Abogado del Estado don Miguel Fons.

El jefe de Estadística don Damián Serra.

El elemento militar lo presidía el Capitán General señor Heredia, el Gobernador militar general Challier, el jefe de la brigada de infantería de Mallórca general Cabrinetty y comisiones de todas las Armas y Cuerpos de la guarnición, presididas por los jefes respectivos.

El Bayle del Real Patrimonio don Enrique Sureda, don Joaquín Gual de Torrella, los Marqueses de la Torre y del Palmer, el conde de Peralada y los señores Dameto (padre e hijo); estos dos últimos de uniforme de la Real Maestranza de Valencia, el barón de Pinopar y el conde de Ribas.

El diputado a Cortes don José Socías, el senador del Reino don Luis Pascual los Grandes Cruces don Jerónimo Rius y don Antonio Barceló, el exdiputado a Cortes don Juan Valenzuela.

El acto terminó a la una de la tarde.

La asistencia de fieles al mismo fué numerosísima durando largo rato su desfile por la calle de Palacio y Plaza de Cort.

Notas Municipales

Las casas baratas

En el Ayuntamiento se reunió días pasados la Comisión especial de casas baratas con los Presidentes de las entidades bancarias, de las cuales solicitó el apoyo financiero, hace algún tiempo, la Alcaldía.

Como quiera que no se hallaban presentes en la reunión los Gerentes de los establecimientos bancarios, se acordó convocar a una nueva reunión, pasado el periodo electoral, a cuantos han de intervenir en este asunto.

Invitación

El Presidente de «La Protectora» don Antonio Alcover, acompañado del Presidente de la Sección de Foot-ball de dicha entidad don Pedro Barbarín, estuvo en la Alcaldía para invitar al Alcalde a presenciar el partido que a beneficio de los niños huérfanos de los Imperios Centrales se celebrará esta tarde, a las tres, en el campo de la «Real Sociedad Alfonso XIII».

Cestas

Por disposición de la Alcaldía, serán en breve colocadas en las vías céntricas de esta ciudad una cestas de regilla, destinadas a recoger los papeles y objetos que de este modo no quedarán desparramados por la vía pública.

Ya que el Alcalde se interesa tanto por la urbanización de las calles, bien podría cuidarse del arreglo de los caminos vecinales, hoy abandonados, por encontrarse los peones camineros trabajando en nuestras calles, para dar la sensación de que la Alcaldía del señor Fons es la mejor de cuantos ha tenido nuestra ciudad.

El abastecimiento de los buques ingleses

Ayer visitó al Alcalde don Andrés Crespo, contratista de abastecimiento de las tripulaciones de la escuadra inglesa que ha de fondear en Alcudia el próximo día 9 de febrero, con objeto de recabar la autorización de la Alcaldía y Comisión de Arbitrios para poder efectuar la matanza del ganado que han de consumir las tripulaciones de aquella, en el matadero de esta ciudad, pagando los arbitrios correspondientes.

El Alcalde y la Comisión acordaron acceder la petición.

La carne será transportada a Alcudia en camiones.

Del Carnet

El ex-presidente de la Diputación provincial nuestro distinguido amigo don Pedro Llobera se ve obligado a guardar cama, atacado de pasajera dolencia.

—

Ha marchado a Madrid el oficial primero de esta Delegación de Hacienda don Juan Bérgamo.

—

Ha obtenido el título de perito mecánico el estudioso joven don Pablo Vadell.

—

Ha salido para Mahón el capitán de ingenieros don Francisco Pou y Pou, acompañado de su esposa.

—

Ayer mañana llegó de Barcelona la vizcondesa de Rodain.

—

También vino ayer de Barcelona el comandante de marina de Ibiza.

—

Igualmente llegó de Madrid y Barcelona el auxiliar de primera clase de esta Aduana don Miguel Mestre.

—

Han llegado de la Península los alféreces de Artillería don Gregorio Clar, don Luís Santamaria y don Antonio Miguel, del primer regimiento de montaña.

—

En la parroquial iglesia y convento de los PP. Dominicos de Manacor se han celebrado solemnes exequias en sufragio de la que en vida fué virtuosa esposa del capitán de Infantería don Gabriel Mulet.

La concurrencia que asistió a dichos funerales fué patente demostración del aprecio en que se tiene a la familia de la finada.

—

A instancia de varios amigos del secretario que fué de esta «Cámara Oficial de Comercio», don Antonio Vidal Vaquer, se acordó en sesión celebrada por la citada entidad, la celebración de una velada necrológica en memoria del mentado funcionario.

De la biografía del finado se encargará el ilustrado archivero de esta Delegación de Hacienda don Antonio M.ª Peña.

LE PRINTEMPS

SAN NICOLÁS, 3-5

GRAN LIQUIDACIÓN POR FINAL DE TEMPORADA

Con el fin de presentar géneros nuevos cada temporada, todo se liquida a más bajo precio que en fábrica.

LANERÍA-PELETERÍA-ECHARPES

Nota-Esta casa no es sucursal de nadie

TRATAMIENTO CIENTÍFICO Y RACIONAL DE

LA HERNIA

por el Método C. A. BOER

El *Nuevo método* del señor C. A. BOER, el reputado especialista herniario de París, es el único que procura, *sin molestia ninguna*, aun haciendo los más pesados trabajos, un *alivio inmediato*, la *reducción absoluta*, y la *desaparición definitiva de las hernias*, por antiguas, rebeldes y voluminosas que sean.

No hay hernia que resista a la acción de los incomparables aparatos C. A. BOER, cuyas cualidades curativas son *altamente reconocidas*.

Médicos Eminentes los usan y los propagan porque los creen imprescindibles para todos los *herniados* que desean evitar las funestas consecuencias de un abandono prolongado.

Agradecidos de los resultados obtenidos, numerosos enfermos enaltecen los efectos *benéficos y curativos* del método C. A. BOER.

Cuantos herniados (quebrados) *deseen curarse* de su enfermedad, *deben visitar con toda confianza* al renombrado especialista C. A. BOER, quien visita regularmente nuestra región y recibirá en:

PALMA Jueves 2 de Febrero, Hotel Alhambra.
ANDRAITX, viernes 3, Fonda Ca'n Rico.
PALMA, sábado 4, Hotel Alhambra.
MANACOR, domingo 5, Hotel Riera (antes Femenías).
ARTA, lunes 5, Fonda Randa, Mayor, 9.
PETRA, martes 7, Fonda de Pedro José Vidal.
SINEU, miércoles 8, Fonda de Juan Oliver.
INCA, jueves 9, Hotel Domingo.
MURO, viernes 10, Fonda de Jaime Ramis.
LA PUEBLA, sábado 11, Fonda Europa.
POLLENSA, domingo 12, Hotel Cosmopolita.
SANTA MARIA, lunes 13, Fonda C'an Mort de Andrés Horrachs.
FELANITX, martes 14, Fonda Alaró.
SANTANY, miércoles 15, Fonda de Jaime Bauzá.
CAMPOS, jueves 16, Fonda de Bartolomé Monserrat.
LLUCHMAYOR, viernes 17, Hotel Universo.

C. A. BOER, Especialista Herniario. 52, Boulevard Edgar Quinet.—*París.*

NOTA IMPORTANTE Los enfermos deben acudir precisamente el día indicado y no otros, pues de lo contrario perderán la oportunidad de cuidarse ya que, solicitado de todas partes, el señor Boer no puede estar en cada población más que el tiempo indicado.

Lapiz **Eversharp**

Llodrá, hermanos - Palacio, 13

MERCANTILES

MERCADO DE BARCELONA

(Información especial para EL DIA)

Empieza a acentuarse la tendencia bajista, puesto que forman ya una relación bastante extensa los artículos de más consumo, los aceites de procedencia andaluza, los trigos y sus harinas, algodones en rama, azúcares peninsulares, habichuelas, bacalao, etc. Sin embargo y a pesar de esta tendencia predominante, las transacciones han sido relativamente limitadas. aunque es de esperar una próxima y total reacción ante las facilidades que dan por su parte los vendedores.

No se ha registrado alza en ningún producto importante durante la semana, si exceptuamos un ligero aumento en las cotizaciones de los alcoholes y la tendencia muy firme que acusan los cafés. Algo semejante sucede con los carbones minerales ingleses, debido a la escasez de arribos.

Parece que los de procedencia asturiana participan de igual tendencia, aunque en realidad no existen actualmente cotizaciones por no haberse registrado arribos a consecuencia de la huelga minera.

En cuanto a los otros renglones nada de particular acontece, si bien es preciso consignar el desaliento que cunde rápidamente en el mercado vinatero, ante la escasisima demanda del exterior,

***

Muy firmes las cotizaciones de los cueros, sin que sean de mucha importancia las operaciones efectuadas.

ACEITES.—Precios flojos.

Cotizanse:

De oliva.—Andaluz corriente bueno, 196.

Tortosa finos de 243'47.

Aragón, de 255'20 a 286'95.

Pts. los 100 kgs.

De orujo.—De color verde primera, 104'35 a 108'70.

Amarillo primera de 117'39 a 121'74.

Idem segunda de 108'70 a 113'05.

Todo pts. los 100 kgs. sin envase.

De coco. Blanco (con envase) a 170.

Cochin, a 210.

Palma, a 200.

Cacauete. a 190.

De Tinaza.—Crudo, a 185.

Cocido, a 193.

Incoloro, a 215,

Todo pts. los 100 kilos.

En cajas 10 pts. más por 100 kilos.

ALCOHOLES,—Muchas ventas a precios firmes.

Cotizanse:

Reciificados industriales. de 96/97° de 230 a 232,

Vinicos de 96/97° de 225 a 230.

Destilados a 95/96° de 205 a 207.

Desnaturalizados de 88/90° de 155 a 160,

Aguardiente de caña de 200 a 205.

Todo pts. el hectólitro sin envase.

ALGODONES.—Llegaron 1.546 balas. Se han expedido al consumo 6,014, balas siendo el «stoc» en plaza de 135.298 balas.

El «fully good niddling» cerró a 161 pesetas los 50 kilos, o sea con baja de 2 pesetas con relación al precio de la semana anterior.

ALGARROBAS.—Vinaróz nuevas, de 21'42 a 22'02; rojas, de 20'23 a 20'83.

Mallorca, a 18'45.

Ibiza, a 17'85.

Tarragona, a 21'4e.

Valencia, a 20'85.

Chipre, a 23'80

Portugal, a 17'25.

Todo ptas. 100 kilos.

ARROCES.—Bomba, de 100 a 105.

Benlloch, de 66 a 74'00.

Todo ptas. 100 kilos.

ARVEJONES.—Navarra, 70.

Benicarló, a 47.

Sevilla redondos, de 57 a 59.

Todo ptas. 100 kilos.

Calaf, de 32'85 a 33'57 pesetas hectólitro.

AVENA.—Extremadura, de 39 a 40.

Mancha, de 38'50 a 42.

Túnez, de 36'50 a 37.

Todo ptas. 100 kilos.

AZUCARES.—Precios flojos.

Cotizanse:

Refinados.—Pilé, a 178.

Pilón, a 183.

Plaqueta, a 181.

Cortadillo primera, a 187.

Id. segunda, a 167.

Estrella, a 179.

Blancos peninsulares, a 145.

Todo ptas. 100 kilos.

AJOS.—Villafranca de 12 a 30 ptas. según tamaño; Bañolas de 22 a 48.

Todo por docena de ristras.

ALMENDRAS.—Los almacenistas:

Mallorca corriente a 410; escogida a 435; Esperanza primera Tarragona a 445; común a 410; mollar en cáscara a 195.

Todo ptas. los 100 kilos.

ANIS.—Nueva cosecha:

Andaluz, a 170; Mancha a 180.

Todo pesetas los 100 kilos.

AVELLANAS.—Negrita a 130 cribada a 120; corriente a 110.

Todo pesetas los 100 kilos.

AZAFRAN.—Motilla a 245: Mancha de 236 a 240; según clase; Aragón, Rico a 198; id. sierra a 18.

Todo ptas. el kilo.

BACALAO—Sin arribos.

Cotizanse:

Islandia de 99 a 100 ptas. los 40 kilos el de primera clase y a 96 el de segunda. libro primera a 100 id segunda a 98.

CARBONES MINERALES—En la región de Newcastle ha aumentado mucho la escasez de carbones.

Los precios están muy firmes a causa de la gran demanda de Francia.

Cotizanse en plaza los carbones ingleses;

Cardif primera a 80, segunda a 78 y tercera a 75; guisantes de Cardif o 78, fragua Rhonda a 110, antracita Cobbles a 175, id nucces a 180, Peans a 150, llama a 85, Newcastle a 75 y coke Garesfield a cien.

Todo ptas. los mil kilos sobre carro muelle.

CEBADA—Comarca de 33 a 40, Danubio a 45'50 francos caf. granel, Marruecos y Túnez de 34'50 a 36 ptas. los cien kilos.

CACAOS—Mercado encalmado.

Se cotizan:

Guyaquil arriba superior nueva cosecha a 3'95.

Caracas clase superior a 5'95,id corriente a 4'50.

Fernando Póo superior a 3'35, id primera a 3'20, corriente a 3'10, id bajo a 2'99 ptas. el klo.

CAFES—Mercado encalmado.

Cotizanse:

Caracolillo Puerto Rico a 600, Puerto Rico Ycauco de 575 a 590, Puerto Cabello a 435, Santos de 420 a 425 ptas. los cien kilos.

CUEROS—Los precios en origen muy firmes y con un avance de un 5 a un 10 por 100 en las pieles de Calcuta.

DESPOJOS—Cotizanse:

Salvado a 5'35, salvadillo de 5'35 a 6'42, menudillo de 5 a 6'07 ptas. los cien kilos.

FRUTAS Y HORTALIZAS—Cebollas. Figueras de 75 a 80, Murcia de 70 a 75 ptas. los 100 kgs.

Patatas. Bufé de 35 a 37, bolado de 40 a 41 ptas. los 100 kgs.

Guisantes. Pais de 10 a 15 ptas. los 10 kilos.

Judias. Verdes de 20 a 30 ptas. los 10 kilos.

Boniatos. Mallorca de 26 a 28, pais de 20 a 21 ptas. los 100 kgs.

Tomates. Pais de 8 a 12 pesetas los 10 kilos.

Peras. Aragón de 20 a 30 pesetas los 10 kilos.

Manzanas.Aragón de 8 a 10 ptas. los 10 kilos.

Coles. Valencia de 6 a 10 pesetas la docena.

Limones de 3 a 5 ptas. el 100.

Plátanos de 2 a 2'25 pesetas la docena.

Melones. Valencia de 20 a 30 ptas. la docena.

GARBANZOS—Andalucia blancos de 46 a 90, pelones de 46 a 90, alfarnates de 70 a 110, Morunos núm. 29 de 60 a 62, núm. 28 de 48 a 50, núm. 27 de 40 a 42 ptas. los 100 kilos.

HABAS—Extremadura de 56 a 59, Marruecos de 48 a 50, Mahón a 68 ptas. los 100 kilos.

HABICHUELAS—Valencia. Pineta de 72 a 73, Amonqueli de 73 a 74, Comarca de 70 a 71, Coco blanco de 60 a 64, Mallorca de 83 a 84, Japón de 35 a 40, Danubio de 45 a 47, Castilla 105, id Cocorrosas de 80 a 82.

Todo ptas. los 100 kilos.

HABONES—Jerez de 51 a 52, Sevilla nuevos de 50 a 51, Marruecos de 47'50 a 48'59. China de 50 a 51 pesetas los 100 kilos.

HARINAS—Extra blanca núm. 1 a 67'50, superfino blanco núm. 2 de 65 a 66, entera de 66 a 68, núm.4 segundas a 3916, terceras de 33'33 a 35, cuartas de 31'66 a 32'50, extra fuerte núm. 1 de 70 a 72, segundas a 40, cuartas a 33'33. Todo pesetas los 100 kilos.

HIGOS—Nueva cosecha.Mallorca, Cantinas a 8, bordisot a 12, Lepe a 8, Fragua a 15.

Todo pesetas la caja de 10 kilos.

MAIZ—Plata, disponible de 29'50 a 30 ptas. los 100 kilos.

PASAS—Málaga clase quinta a 24 pesetas la caja de 10 kilos, id cuartas a 27, Royal a 29, Imperial a 34, todo nueva cosecha.

TRIGOS—Candeal Castilla de 43 a 45 ptas. los 100 kilos sobre vagón origen.

Australia de 50 a 52 ptas, los 100 kgs. sobre.

Manitoba, 2 Estados Unidos a 5'70 dolares los 100 kilos, caf. enero. idem idem sobre carro de 50 a 51'50 pesetas los 100 kgs.

VINOS—Panadés blanco a 2'10, tinto a 2, Priorato tinto a 2'70, Villanueva y Geltrú tinto a 2, Igualada tinto a 1'80,Alicante tinto a 2'75, Mancha blanco a 2'20.

Mixtela blanca a 3'25, tinta a 3'25, moscatel a 4'75.

Todo pesetas por grado y hectólitro y mercancia puesta en bodega del cosechero.

Barcelona 27 enero 1922.

Mercado de Palma

Aceite superior a 250 pesetas los 100 litros.

Id corriente 2.ª a 200 id id.

Vino a 40 id id.

Algarrobas a 13 ptas. los 100 kilos sin envase.

Almendrón a 330 id.

Alubias blancas a 80 id.

Arroz amonquili a 69 id.

Avena 35 id.

Candeal a 54 id.

Carbón de encina (superior) a 33 id.

Id corriente a 30.

Cebada a 40 id.

Cebollas a 70 id.

Cocorrosas a 120 id.

Guijas a 40 id.

Habas de cochera a 50 id.

Id para ganado a 42'50 id.

Leña de olivo a 4 id.

Id de pino (seca) a 3 id.

Maiz a 30 id.

Moniatos a 15 id.

Patatas a 40 id,

Trigo a 52 id.

Cerdos a 2 ptas. el kilo peso vivo.

Gallinas a 4'50 id.

Pollos a 4'50 id.

Huevos a 3'50 ptas. la docena.

Sucesos y desgracias

Niño atropellado

En la calle de Zavellá, un carro atropelló a un muchacho, produciéndole una herida en una pierna.

Riña

Por cuestión de intereses riñeron ayer en el Mollet, dos ancianos de oficio pescador, sacando de la contienda uno de ellos llamado Juan Sánchez, de 65 años, domiciliado en el Arrabal de Santa Catalina, varios rasguños en la cara y nariz, que le fueron curados en la Casa de Socorro.

Los contendientes han sido denunciados a la autoridad judicial, por la policía.

Caídas

El anciano Gabriel García, de 75 años, con domicilio en la calle del Vidrio 6, tuvo la desgracia de caerse ayer en la vía pública, fracturándose el cuello del fémur.

También se cayó, al bajar la escalera de su casa, un muchacho que vive en la calle de los Hostales 11, produciéndose una contusión en la ceja derecha.

Ambos fueron curados en la Casa de Socorro.

Atropello

Rafael Manasero fué atropellado por un carro, sufriendo una contusión en la nariz.

Pasó a la Casa de Socorro, donde le curaron.

La campaña marroquí

Su repercusión en Mallorca

Regreso de soldados

A bordo del vapor «Mallorca», llegaron ayer mañana los cabos de artillería Antonio Frau, Antonio Balaguer y Jerónimo Salom y los soldados Francisco Ferrer, Antonio Tomás, Francisco Mora y Rafael Orell, quienes proceden de Melilla, a donde fueron con la batería de montaña destinada a dicho punto.

Dichos individuos han terminado ya el tiempo de servicio en filas.

En el muelle les recibieron sus respectivas familias y buen número de amigos.

El capitán Correa

Varios periódicos se hacen eco de la noticia de que Abd-el-Krim, continuando en su plan siniestro de ir suprimiendo prisioneros de Axdir ha ordenado el fusilamiento de varios de ellos, entre los cuales se cuenta el capitán de artillería don Alfredo Correa, que tantas amistades cuenta aquí.

Celebraremos muy mucho que la triste noticia no tenga confirmación.

Efemérides mallorquinas

29 Enero 1640

Te-Deum en acción de gracias por el recobro de la plaza de Salses (Rosellón) de poder de los franceses, asistió el Virrey, Suredos, Oficiales Reales y Universales, etc.

De Arte

El pintor Antonio Rosselló, que desde hace una larga temporada no se separa del paisaje de Pollensa y estudia con ahinco los innumerables motivos de arte pictórico de que está colmado ese pueblo —verdadero emporio de arte—ha expuesto en el escaparate de Casa Boscana las notas pintadas al óleo.

No son cuadros pintados con enfasis ni con anhelos de trascendencia. Son simplemente unas manchas cromáticas bien armonizadas, pinceladas repartidas por sobre las breves telas con garbo y buen sentido del color que plasman y efectos de luz producidos por el sol al besar la naturaleza de los campos de Pollensa.

Son, en suma, las dos notas expuestas, dos jalones que vienen a marcar la ruta ascendiente de arte seguida por el joven pintor Rosselló.

—

Tambien hemos visto en uno de los escaparates de los Almacenes Santa Eulalia un trabajo escultórico, un San Fernando patrón del arma de ingenieros del que es autor el cabo del mismo cuerpo don Pascual Tomás Jofre.

Esta obra es de relativo mérito.

GACETILLA

«LA INCONSCIENCIA DE LA HORA».—Este es el título de un trabajo del Presidente de los Estados Unidos Mexicanos don Alvaro Obregón, del cual hemos recibido un ejemplar, pulcramente editado, que nos ha remitido el Cónsul de dicha Nación en Palma nuestro buen amigo don Luis Karakadze.

PASTOREO ABUSIVO.—En Artá fué sorprendido por la Guardia civil un sujeto apacentando ganado en propiedad ajena, siendo denunciado a la autoridad competente.

EL REGLAMENTO DE CARRETERAS.—La Benemérita de los puestos de La Puebla, Petra, Pollensa y Santa Margarita da cuenta al Gobernador civil de haber denunciado al ingeniero-jefe de Obras Públicas de esta provincia a varios sujetos, por infracción del Reglamento de carreteras.

BAILE DE MASCARAS. — Programa de bailables que la orquesta del señor Canals ejecutará en el baile de esta noche a las 11, en la «Asistencia Palmesana».

Primera parte.—Pasodoble, Eva; Wals, Mon amour; Mazurca, La Tirolesa; Polka, Miss Ho; Schotix, De Verbena; Pasodoble Príncipe Carnaval.

Segunda parte. — Pasodoble, «Diego Montes»; Mazurca, Gratos recuerdos; Polka, Nelly; Schotix, Noche alegre; Wals, Buena suerte.

SIN LUZ.—Los vecinos de la calle de la Misión se quejan de las pocas luces que hay encendidas en aquel barrio.

Trasladamos la queja a quien corresponda.

Vida Marítima

Movimiento del puerto

Sábado 28

Entradas

Procedente de Barcelona, el vapor correo «Mallorca», capitán don Jaime Pí, con pasaje y carga general; entre ella 304 sacos de harina y 105 sacos de azúcar.

—Procedente de Marsella, el vapor correo «Cullera», capitán don Joaquín Sesane, con 18 pasajeros y carga general.

—Procedente de Ibiza, el pailebote «Villa de San Antonio», patrón don José Torres, con 100 toneladas de higos pasos. Consignatario: Sucesores de B. Estela.

Salidas

Para Alicante y escala en Ibiza, a las 12 de la mañana, el vapor correo «Rey Jaime II», con pasaje y carga general.

—El vapor correo «Cullera» suspendió ayer tarde la salida para Argel, por causa del mal tiempo, saldrá hoy a las 10 de la mañana.

—Para Barcelona, saldrá hoy a las 9 de la noche, el vapor correo «Mallorca».

Quedaron despachados

Para Barcelona, el pailebote «Luís Matutano», con carga general.

—Para Alicante, el pailebote «Isabel Vanrell», con lastre.

Servicio de vapores correos de Baleares

DOMINGO

De Palma para Barcelona a las 21.
De Barcelona para Palma a las 20'30.
De Alcudia para Mahón a las 8.
De Alcudia para Ciudadela a las 8.

LUNES

De Palma para Barcelona a las 21.
De Barcelona para Palma a las 20'30.
De Barcelona para Mahón a las 18'30.
De Palma para Ibiza a las 22.
De Ciudadela para Palma a las 19.

Teatros

Lírico

Un nuevo éxito puede apuntarse la compañía que actua en ese teatro con la representación de anoche.

«Las golondrinas» fueron objeto de una admirable interpretación por parte de toda la compañía.

Estuvieron muy bien Parera, que dominó la obra con facultades y arte, la señorita Idel, vehemente y sensitiva y Enriqueta Torres, que trabajó con gran desenvoltura y admirable comprensión de su papel, demostrando lo buena actriz que es.

Audiencia

Señalamiento

Para mañana a las diez y media está señalada la vista en juicio oral y público con intervención del Jurado, de la causa instruída contra Martín Espinosa Gili, acusado de un delito de robo.

Representará al Ministerio Público el abogado fiscal señor Alique, y la defensa del procesado correrá a cargo del Letrado don Joaquín Pascual.

†

PRIMER ANIVERSARIO

DEL FALLECIMIENTO DE

D. Marcial Clavería Vicién

Archivero del Cuerpo de Oficinas Militares

R. I. P.

Las misas que se celebrarán de ocho a diez mañana día 30 en la capilla de Nuestra Señora de la Salud de la parroquial iglesia de San Miguel serán aplicadas en sufragio de su alma.

La familia del finado ruega a sus parientes y amistades asistan a alguna de las misas, por lo que recibirán especial favor.

El Ilmo. Sr. Obispo dd Mallorca se ha dignado conceder 50 días de indulgencia en la forma acostumbrada.

Banco de España

PALMA DE MALLORCA

Negociaciones de Obligaciones del Tesoro al 5 por 100.

Conforme a lo dispuesto en el Real Decreto de 21 del actual, el Tesoro ha de emitir Obligaciones al portador de 500 y 5.000 pesetas, que llevarán la fecha de 4 de Febrero de 1922, al plazo de dos años o sea, al vencimiento de 4 de Febrero de 1924, en la cantidad necesaria a canjear a la par, las Obligaciones del Tesoro que se presenten con dicho objeto, de las emitidas en virtud del Real Decreto de 18 de Octubre de 1921, que vencen dicho día 4 de Febrero próximo. El interés anual de las expresadas Obligaciones será a razón de cinco por ciento pagándose por trimestres vencidos en 4 de Mayo, 4 de Agosto, 4 de Noviembre y 4 de Febrero de cada año, mediante cupones que llevarán unidos los títulos, siendo el primer vencimiento de intereses de los valores que se emiten el 4 de Mayo de 1922 y gozando las expresadas Obligaciones de una prima de amortización de 1 por 100, a satisfacer al vencimiento o sea el 4 de Febrero de 1924.

Estos valores estarán exentos de todo impuesto o contribución, tendrán la consideración de efectos públicos y en el caso de realizarse alguna operación de consolidación de Deuda, antes de su vencimiento, serán admitidos como efectivo y sin sujeción a prorrateo, por su capital, intereses vencidos y la prima de amortización de 1 por 100.

Este Banco se halla encargado del pago del capital y de los intereses de estas Obligaciones a su vencimiento, mediante la prseentación en el mismo de los correspondientes títulos y cupones y señalamiento de pago por el Tesoro, previa la oportuna provisión de fondos que éste haga en su día.

Las Obligaciones del Tesoro al 5 por 100, hoy en circulación, emitidas en 4 de Noviembre de 1921 y que a su vencimiento de 4 de Febrero próximo no hayan sido presentadas a reembolso o no se presenten al canje hasta día 4 del citado Febrero por Obligaciones a dos años fecha, se considerarán en circulación sin necesidad de ser canjeadas por otros valores.

En su consecuencia, los tenedores de dichas Obligaciones que no estén conformes con la renovación indicada o con el canje de Obligaciones a dos años, podrán presentarlas a reembolso en la Caja de esta Sucursal, desde el día 28 del corriente, bajo facturas que al efecto les serán facilitadas a fin de recibir su importe en efectivo, previo señalamiento de pago por la Dirección general del Tesoro, y entendiéndose que aquellas personas que no realicen esta presentación desde la indicada fecha hasta el 4 de Febrero inclusive (fecha del vencimiento de las Obligaciones) o no las presentan al canje por las Obligaciones a dos años, con prima de 1 por 100, habrán necesariamente de aceptar la renovación de ellas por otros tres meses o sea el 4 de Mayo de 1922.

Los tenedores de Obligaciones al 5 por 100 que vencen el 4 de Febrero de 1922, consignadas en el Banco, ya en depósito o en garantía de operaciones, que deseen canjear sus Obligaciones por las que se emiten a dos años fecha, presentarán, debidamente facturados, los resguardos o pólizas (consignando en cada factura un solo resguardo o pólica), desde el 28 del corriente y hasta el día 4 de Febrero inclusive, durante las horas de oficina en esta Sucursal, para estampar en dichos documentos a los interesados. Las Obligaciones del Tesoro que se presenten en rama para su canje por Obligaciones, y, a cambio de ellas se entregará a los interesados un resguardo provisional, del importe de las Obligaciones que presenten, que será canjeado en su día por los títulos definitivos.

Tanto las presentadas bajo resguardos o pólizas como las presentadas en rama para su canje por las de vencimiento a dos años, serán intervenidas por Agente de Cambio y Bolsa o Corredor de Comercio en las plazas donde no hubiera Agente, abonándose por cuenta del Tesoro el corretaje oficial y teniendo dichos funcionarios la obligación de facilitar póliza de la operación que intervengan al interesado que asi lo solicite sin percibir otro derecho que el de corretaje.

Oportunamente se anunciará el recibo de las Obligaciones que se han de canjear por las nuevas al plazo de dos años.

Palma 27 de Enero de 1922.—El Secretario, *Jaime Triay*.

M.C.D. 2022

SERVICIO TELEGRAFICO

De nuestra agencia particular

DE MADRID

Consejo de Ministro

El precio de los certificados

Madrid 28 a las 23.—El Consejo de Ministros ha acordado que el precio de los certificados inferiores a 20 gramos, sea de 25 céntimos en España y para el extranjero continúe el precio de 40 cts.

El gobierno para tomar este acuerdo tuvo en cuenta la equivalencia de valores de las distintas monedas antes y después de la guerra.

El restablecimiento de las garantías

Madrid 28 a las 23.—«El Debate» desmiente que en el Consejo se tratará del restablecimiento de las garantías.

Dice que solo se trató este asunto para ver de restablecerlas sin modificación de la ley de Orden Público.

Del fallecimiento del Papa

Telegramas de pésame

Roma 28.—Continúan recibiéndose en el Vaticano millares de telegramas de pésame por el fallecimiento de Benedicto XV, haciendo remarcar la impresión que ha producido en todo el mundo.

Un artículo de «L'Osservatore Romano»

Roma 28.— «L'Osservatore Romano» publica un articulo diciendo que no solamente los católicos, sino protestantes, ortodoxos y paganos se han inclinado reverencialmente ante la memoria de Benedicto XV, reconociendo las altísimas virtudes y la altísima personalidad del Papa que ha fallecido.

Politica

Manifestaciones de Maura

Madrid 28 a las 18'30—Al salir esta mañana de Palacio el señor Maura, después de despachar con el Rey, ha manifestado que no ocurría novedad.

Ha dicho que las huelgas de Salamanca y otros puntos presentan mejor aspecto.

Ha añadido que en Marruecos las cosas marchan normalmente.

Acerca del rumor que ha circulado respecto al restablecimiento de garantías ha contestado que es un asunto que se discutirá en las Cortes.

Habla el subsecretario de la Presidencia

Madrid 28 a las 18'30.—El subsecretario de la Presidencia ha manifestado este mediodía a los periodistas que al despachar el Rey con el señor Maura, había firmado un decreto haciendo extensiva la facultad de dar fe notarial a determinados funcionarios para las próximas elecciones municipales.

Manifestaciones de Sánchez Toca

Madrid 29 a las 2.

Frente a las manifestaciones de la Cierva sobre la repatriación de que hablan los periódicos en sus informaciones dice que Sánchez Toca ha manifestado que según le participó el señor Maura el reembarque de tropas empezará en Marzo o Abril.

Añadió que las operaciones de la zona occidental podían darse por terminadas y que en la zona de Melilla no se haría más que consolidar lo ocupado avanzando más tarde cuando la acción política hubiese dado sazonado fruto.

La situación de los prisioneros

Asesinato de dos prisioneros.—Otros en inminente peligro de ser víctimas de la barbarie rifena

Madrid 28, a las 23.—«El Imparcial» publica una extensa información de Alhucemas confirmando el asesinato del capitán señor Salto Villar, y de un comandante de la policía indígena.

Los indígenac moros que van diariamente a Axdir preveían la realización de este asesinato.

Los cabileños tienen encerrados en calabozo aparte a dos capitanes que están también en inmieente peligro de ser asesinados.

La situación del general Navarro es desesperada

El general Navarro, desde que está prisionero, no ha podido enviar una carta a la península, fracasando todas sus gestiones para lograrlo.

Se ha rumoreado que su estado era tan desesperado que había decidido suidarse.

Prisioneros de Annual a Axdir

Se ha conducido a Axdir a los soldados y clases de ingenieros que estaban en Annual.

Llegaron hambrientos y desnudos.

Se les alojó en la aduana mora.

«Pajarito» de cuenta

El moro «Pajarito» ha huido a Urriguel con su familia y 50,000 duros importe de los corretajes de los prisioneros.

Evacuación de Alhucemas.—¿Comenzará en breve el bombardeo?

El elemento civil ha evacuado Alhucemas hace 4 días a consecuencia de la llegada de un misterioso emisario.

Cuando menos se piense comenzará el bombardeo de la plaza.

Cotizaciones de Bolsa

Madrid 28 a las 22'00

Interior contado.	68'25
Id. fin de mes.	00'00
Id. nuevo	00'00
Amortizable 5 p%	02'50
Amortizable 4 p%	82'90
Acciones Banco de España.	526'00
Compañía Arrendataria Tabacos.	288'00
Exterior.	80'15
Francos.	54'50
Libras.	28'15
Sociedad General Azúcar.	00'00
Rio de la Plata.	226'00
Duro Felguera.	00'00
Acciones Tranvias Madrid	00'00
Belgas	00'00
Cédulas hipotecarias	88'75
Interior nuevo.	68'25
Bonos del Tesoro	102'15

Barcelona 28 a las 22'00

Nortes.	58'60
Alicantes.	00'00
Andaluces.	40'30
Orenses.	00'00
Francos.	54'60
Libras.	28'20
Dollars	6'64
Liras.	29'00
Marcos	3'45
Francos Suizos	129'60
Coronas.	0'30
Francos Belgas.	52'10
Interior.	00'00
Exterior.	00'00
Amortizable 1900.	00'00
Amortizable 1917.	00'00
Coloniales.	00'00
Docks.	00'00
Cáceres	00'00
Id. Acciones	0'00
Argentinas	2'25

Bombardeo de Alhucemas

Alhucemas 28.—Noticias ciertas de Axdir aseguran que de un momento a otro empezará el bombardeo de la plaza.

Han llegado varios periodistas franceses del campo enemigo para presenciar el espectáculo.

Se sabe con certeza que un cabileño de Beniurriafal acaba de efectuar una misteriosa excursión a Algeria.

«Le Temps» da cuenta de este viaje sin explicar sus fines; pero hoy circulan por Beniurriaguel infinidad de billetes algerinos.

Coincidiendo con la llegada del mencionado cabileño efectuaron a las 10 de la noche un simulacro de ataque a la plaza, cañoneando la isleta que hay entre Alhucemas y la plaza.

Se confirma que estos últimos días acuden moros del Peñón, creyéndose el ataque inminente.

Se afirma también que Abd-el-Krim se ha envalentonado por la respuesta del Sultán y Liautey, favorable a los rebeldes.

Ultimamente se han recibido once cañones nuevos.

Todas las baterías están bajo galerías cubiertas para protegerlas de los aeroplanos.

Noticias generales

Rumores alarmantes

Madrid 28 a las 18'30.—Entre los empleados públicos circulaban estos días toda clase de rumores alarmantes acerca de los propósitos del Gobierno para obtener, mediante la aplicación severa de la ley de funcionarios, un mayor rendimiento de los mismos y una economía apreciable en los presupuestos.

Con estos rumores se ha llegado a suponer que se trata de declarar excedente la mitad del personal, mediante el abono de dos tercio de sueldo.

Preguntado acerca de estos rumores el subsecretario del Ministerio de la Gobernación que junto con los subsecretarios de la Presidencia y del Ministerio de Hacienda forma parte de la ponencia encargada de estudiar la ejecución de la ley de funcionarios del Estado, ha manifestado que las noticias circuladas eran prematuras.

Ha añadido que la ponencia no ha realizado todavía el trabajo preliminar, habiéndose distribuido la tarea para irla estudiando; pero no existe todavía plan señalado ni orientación que permita calcular el resultado de la ponencia.

Puede asegurarse—ha dicho—que las alarmas producidas carecen de fundamento.

La Reina mejorada

Madrid 28 a las 24.—La Reina Victoria ha salido de paseo por primera vez después de su afección grippal.

Permaneció más de una hora en la Casa de Campo acompañada de la princesa Sam y de la exemperatriz Zita.

La exemperatriz Zita

Madrid 28 a las 24.—La exemperatriz Zita ignora aun cuando marchará a Lisboa.

Un telegrama de agradecimiento

Madrid 28 a las 24.—El Nuncio ha recibido un telegrama agradeciendo los testimonios de pésame manifestados por toda España con motivo del fallecimiento del Papa.

Del Extranjero

Alemania

Compra de buques

Berlín, 28.—Dice un periódico que un importante grupo metalúrgico alemán ha comprado en Inglaterra treinta buques fuera de servicio por 500 mil libras con objeto de aprovechar 180 mil toneladas como hierro viejo.

El programa de pago para 1922

Berlín, 28.—El Gobierno alemán ha entregado al presidente de la comisión de garantías, residente en Berlín, el texto del programa de pagos cn especies y en dinero para 1922.

Le ha entregado también el programa fiscal con las garantías apropiadas que le fueron reclamadas en la Conferencia de Cannes.

Un correo especial llevará las proposiciones a París, entregándolas a la comisión de reparaciones.

La comisión de garantías ha informado a la de reparaciones notificándole que el gobierno alemán ha entregado a los bancos designados por la comisión de reparaciones la segunda entrega de 31 millones de marcos en oro que debe entregar Alemania cada diez días hasta resolver definitivamente el programa de pagos de 1922.

El discurso de Wirth

París, 28.—«Le Temps», comentando el discurso de Wirth, dice que Alemania termina el periodo difícil de las negociaciones con la victoria del gobierno.

Añade que espera que los partidos de la izquierda llegarán a fundar definitivamente la república y que los partidos nacionalistas no conseguirán otra cosa que servirles a pesar de su intención.

La política seguida por el gobierno

Berlín, 28.—Ha terminado la discusión en el Reichstag sobre la política seguida por el gobierno.

Los gubernamentales han pronunciado discursos apoyando al gobierno.

Los populistas y comunistas presentaron una proposición de desconfianza al gobierno, siendo rechazada.

Se abstuvieron de votar los socialistas, independientes y nacionalistas.

Irlanda

Huelgas

Dublin 28.—Mientras los ferroviarios en una importante Asamblea han logrado llegar a un acuerdo, han estallado otras importantes huelgas.

Unificación de Irlanda

Belfast 28.—El acuerdo firmado entre los jefes de las dos Irlandas ha hecho mejorar la situación de tal manera que desde el lunes se levantará la prohibición que tenían sus habitantes de salir durante determinadas horas de la noche.

El régimen ha durado año y medio.

El jefe del gobierno del Ulster Mr. James Craig ha expresado en un mitin su confianza de que el acuerdo con Mr. Collias abría una perspectiva brillante para la unidad de Irlanda.

Mr. James Craig retrasará una semana la convocatoria del Parlamento ulsteriano con objeto de que cuando se efectue poder comunicar sus nuevos progresos camino de la unión.

Sudeslavia

El conflicto sehénico

Belgrado 28.—El ministro de Negocios extranjeros ha manifestado que van por buen camino las negociaciones que se están realizando para resolver el conflicto sehénico.

Estados Unidos

Estado de guerra entre Méjico y Guatemala

Washington 28.—Los diarios anuncian el estado de guerra entre Méjico y Guatemala.

Suiza

Congreso socialista

Praga 28.—El Congreso Socialista ha aprobado por mayoría adherirse a la Internacional quedando rechazada la proposición de adherirse a Moscou.

Inglaterra

El pacto de garantia

Londres 28—El embajador de Francia ha celebrado una entrevista con Mr. Curzón, entregando a éste el proyecto de pacto de garantia.

El documento ha sido examinado en el ministerio de Negocios Extranjeros.

Después de ponerse de acuerdo con el Gobierno, Mr. Curzón redactará un memorandum que someterá al Gobierno el cual podrá luego contestar al Gobierno francés.

Se afirma que Inglaterra no se opondrá a la extinción del pacto.

Gran agitación en las minas del Transvaal

Johannesburg 28—Continua la agitación en las minas del Transvaal.

Se efectuan reuniones y mitines entre los representantes de las minas y los huelguistas.

La opinión general es que dado el estado actual del conflicto resulta imposible llegar a un acuerdo.

Lámpara de gran potencia

Londres 28—El comité director del puerto de Londres ha autorizado al ingeniero Mr. Bachelor para hacer experimentos en los docks con una lámpar de su invención y que es capaz de proyectar sus rayos a gran distancia aunque reine espesa bruma.

Nuevo servicio de aeroplanos

Londres 28—Dicese que el lunes se inaugurará un servicio nocturno de aeroplanos.

Francia

Se absuelve a Vilgrain

Poris 28.—El Consejo de guerra ha absuelto al exsubsecretario del Ministerio de Subsistencias, Mr. Vilgrain.

Este fué después a reunirse con su familia, declarando a los periodistas que había pasado horas amargas, pero confiaba en la absolución, por ser inocente de la falta que se le imputaba.

Añadió que siente ahora gran satisfacción porque se han disipado las dudas, y que confía que la opinión, que le era hostil, cambiará de opinión.

Los presupuestos de Francia

Paris 28.—El diario «Le Matin», compara los presupuestos de Francia con los de Inglaterra del ejercicio próximo pasado.

El total del de Inglaterra es de 10.604 millones 175.600 francos, y el de Francia asciende a 4.552.963.749 francos.

La aviación inglesa cuesta más que todo el ejército francés.

Noticias de Ibiza

Los romanistas desisten de ir al copo

Ibiza 28 a las 17—Se rumorea con gran insistencia que la coalición mauro-conservadora-romanista desistirá de ir al copo en vista del fracaso que les espera.

«El Resumen» califica de «bluff» político semejante copo.

Una imposición de Salas

«El Resumen» dice que el señor Salas, obligando a don Luis Tur a apoyar a Román, será el responsable de las consecuencias que pudieran sobrevenir.

Seguro triunfo de los liberales

Los liberales, acaudillados por don Vicente Pereyra irán a la lucha, aun cuando mañana les ofrecieran sin lucha los puestos de minorías.

Se considera seguro que los pereyristas obtendrán mayoría en el Ayuntamiento.

Efervescencia política

Reina gran animación y efervescencia política.

Los liberales de Pereyra ganan adeptos por momentos.

E. A. F.

LA MÁS GRANDE
EXPOSICIÓN
de las Baleares en
Estufas y Salamandras
para todas clases de
Combustibles
IMPORTACIÓN DIRECTA
PRECIOS ECONÓMICOS
Casa Buades
Monjas, 12 y 14

ELIAS VIVAS
Juan Verdaguer, 14
GRAO (Valencia)
Representante de varias casas de Mallorca, admite representaciones, para Valencia y su provincia.
Informes a gusto del interesado, en Palma y Sóller.

CRONICA DE LA GUERRA

El poeta cautivo

De Vila San Juan en el «Noticiero Universal»:

Nuestros soldados lo encontraron cerca de Bujarroux, tumbado en el suelo y aspirando golosamente el ambiente cálido de la tierra mora.

Preso, maniatado por la carretera y conducido a presencia de las autoridades militares españolas, fué su declaración muy escueta.

Era poeta. Un poeta salvaje de una cábila cualquiera, cuya única ilusión era cantar la belleza del Mogreb y la grandiosidad de Alah. No tuvo jamás profesión alguna, sirvió de mohazín en una Xauia, pero le atormentaba la obligación de cantar en una hora determinada y en un sitio prefijado. Se libertó de su compromiso y vagó errante por los campos del Rif, entreteniendo a los campesinos que socorrian sus necesidades dándole albergue y comida.

Al estallar la guerra, sintió la belleza del momento épico y cantó por caseríos la guerra santa y leyó en los zocos el versículo del Korán que señala los deberes a seguir en la guerra contra los cristianos, y que dice:

«Debeis combatir en la senda de Dios a nuestros enemigos, pero no cometais injusticias.

Y en guerra matadles donde los encontrareis, pero no libreis batalla junto a lugares santos.

Combatidles hasta tanto que pongan término a sus acciones, y entonces cesad en las hostilidades.

No dejad de combatir en la senda de Dios mientras haya mujeres y niños que os pidan les saquéis de la opresión; tened presente que el goce de la vida aquí bajo es poca cosa; que la vida futura es el verdadero bien para los que temen a Dios, y que la muerte os alcanzará allí donde estéis, aunque os subáis a las torres más altas.

Ahora, al entrar en combate con motivo de la guerra santa, informaos de los verdaderos enemigos, y no declareis como tales a los que no lo son, y solamente lo decis movídos por la codicia de apoderaros de sus bienes.

Cuando se os mande ir a la guerra santa, marchad sin vacilación alguna, pues sino Dios os impondrá un castigo muy doloroso. En cambio, a los que combatan en el sendero de Dios, haciendo el sacrificio de sus bienes y de sus personas. Dios les perdonará sus ofensas y los introducirá en los jardines regados por corrientes de agua cristalina en las encantadoras habitaciones del Edén, lo cual es una felicidad inmensa».

Cuando arreció el empuje de los españoles su cábila se sometió y él huyendo de la esclavitud de la prisión atravesó los campos refugiándose en lejanas jarkas, donde el fuego español llegó tras él y que también quedaron vencidas.

Al caer el paredón de la casucha donde estuvo refugiado un mes entero, destrozada por una bala de cañón, se consideró perdido y encogiendo sus hombros se tendió en el suelo esperando no sabía qué.

Hoy, en el campamento de prisioneros, compone cantos de dolor con idéntica facilidad que días atrás entonara himnos de guerra.

Alguien ha podido sorprender, en el silencio de la noche esta bella trova del poeta moro:

«¿Sabéis dónde está Rejamma,
famosa cábila por el valor de sus hom- (bres,
maestros en el montar,
y la belleza de sus mujeres?
Sus homres son hijos de la pólvora.
¡Qué Dios la colme de bienes!
¡Oh, tierra de Hans!
¡Que el generoso de los generosos
haga descender sobre ella todas sus ben- (diciones!
No habrá quien me haga olvidar
la tierra del Hans,
esa tierra bendita, por cuya llanura
escuchan los viajeros los cantos de sus (hijas,
maestras en la poesía y dulces en el amor.
¡No habrá quien me haga olvidar
aquellas diosas de las manos alheñadas
y poderosas de los brazaletes de oro!
Tampoco podré olvidar aquel canto
que yo decía a mi amada:
«Déjame emborracharme a la sombra
de los jazmines».
¡Yo canto al Hans, a los montes azu- (les,
a los santos de su tierra
y para que yo pueda volver a oir
aquellos sus cantos armoniosos de amor!

Y en la paz de su cautiverio ha recuperado su equilibrio perdido por los azares de la lucha, tal vez pensando que el secreto de la vida es contestar a todo encogiendo los hombros.

El hospital de Rokba-el-Gozal

De Sánchez del Arca en el «Noticiero Universal»:

Una de las sorpresas más gratas y satisfactorias, de las pocas que en esta guerra hemos tenido, fué para nosotros la visita al Hospital de Sangre de Rokba-el-Gozal.

Al pie de la pintoresca posición, que vigila los límites de Beni Ider y Beni Arós, la buena voluntad ha réalizado el prodigio de levantar un hospital, dotado admirablemente, que hace honor a sus instaladores.

El jefe de la posición, capitán de Mallorca don Juan Fernández Matamoros, nos acompañó amablemente, enseñándonos todo lo que hay digno de verse en Rokba, posición que fué la más importante de este sector, hasta que el Cuartel general se situó al abrigo de la avanzada de Berbex.

En Rokba se ha instalado el Parque de de Intendencia, los hornos de campaña y todos los servicios auxiliares correspondientes, partiendo de ella diariamente los convoyes que aprovisionan la primera línea, formada por Berbex y los dos Afarnús.

De cuanto en Berbex existe, lo más notable es el Hospital de Sangre.

Nosotros hemos visto muchos hospitales de primera línea, casi todos los que existen; sabemos cuan grande es la escasez de medios elementales, que malogra los esfuerzos del cuerpo médico-militar, y por esto mismo nos maravillamos al ver levantado en medio de la montaña, a muchos kilómetros del poblado, un hospital modelo en su modestia, en el que nada preciso falta.

Una cerca de alambre aisla al pie de la posición las tiendas hospitales y el pabellón quirúrgico, separando el hospital de las tiendas de la Intendencia.

La enfermería de soldados la forman varias tiendas amplias, en la que se alinean unas camillas con sábanas limpias, blanquísimas, con mantas, con colchonetas. El suelo ha sido cubierto por una espesa capa de paja, para preservar de la humean a los hospitalizados.

Las tiendas de jefes y oficiales son análogas a las de los soldados, pero la amplitud es en ellas la característica, como la estrechez lo es en las otras.

El quirófano ha sido instalado en un pabellón de madera. Con orgullo nos lo enseñaron, y bien pueden estar satisfechos los que dispusieron su construcción.

El pabellón está dividido en dos compartimientos; en el primero, está instalado el gabinete de esterilización, con su estufa, con su auto-clave.

El instrumental quirúrgico se exhibe nuevo, brillante, pulido, simetricamente dispuesto.

Cuelgan de la pared las blancas blusas de los operadores y ayudantes; sobre una mesa brillan las ampollas de los inyectables dentro de sus estuches de cartón.

Pasamos al quirófano; nuestra retina, cansada ya de verdes oscuros, de tonos grises, terrosos, apagados, se deslumbra dentro de la pequeña cámara, cuyas paredes refulgen revestidas de hule blanco, bañada por la luz cenital que entra a torrentes.

El suelo está también cubierto de hule; la mesa de operaciones espera sobre su lecho blanco los cuerpos doloridos, las carnes desgarradas, que en interminable remesa van trayendo los camilleros a lo largo del camino de Berbex.

Lo más saliente y notable es el alumbrado eléctrico; un alumbrado espléndido, ocho o diez focos, que representan un total de 2.000 bujías.

Hay además una instalación de Rayos X. En esta pequeña sala de operaciones se han realizado otra clase de intervenciones quirúrgicas; se han operado las terribles heridos de Remigton; se han extraído proyectiles, mediante trepanaciones arriesgadas; se han practicado resecciones audaces; se han hecho amputaciones.

De madrugada, desde lo alto de la posición, se veía, a través del potente haz de luz que por la gran claraboya se derramaba sobre la oscuridad de la noche, a unos hombres, vestidos de blanco, que trabajaban afanosamente inclinados sobre una gran mesa. Eran los médicos militares, que esperaban a los heridos más graves que iban llegando del campo.

El hospital ha sido instalado por el comandante médico don Práxedes Llisterri, capitán y teniente médico señores Echevarría y Roldán, farmacéutico primero señor Galilea y ayudantes señores Miranda y Albadalejo.

El hospital de Rokba-el-Gozal, es un pequeño modelo de hospital de campaña.

Sus servicios han sido preciosos.

En medio de estas soledades de Beni Arós, tan lejos de poblado, los heridos eran curados, rectificadas las curas practicadas en las líneas de fuego.

En las enfermerías quedaban los heridos y enfermos solícitamente atendidos, hasta que la evacuación se iba organizando y partía para Larache la triste caravana, despojos de la lucha.

El cuerpo médico ha venido luchando denodadamente, arrancando a la muerte, con sus desvelos y sus cuidados, muchas vidas.

España no estaba preparada, ni siquiera para una guerra tan pobre como la de Marruecos; España ha tenido que improvisar su ejército, que avezar y que surtir a sus soldados para la campaña; España, la imprevisora, la que con su enorme presupuesto de guerra que devora su economía no ha sabido lograr su instrumento apto, ha tenido únicamente la abnegación y el entusiasmo, la colaboración moral de la mayor parte de los profesionales de la guerra.

Sobre el campo de batalla, muchas veces la abnegación, el entusiasmo, son inútil sacrificio. Por eso, la labor del cuerpo médico tiene una gran eficacia, y, con pocos medios materiales, puede salir adelante airosamente; por eso sus sacrificios y sus entusiasmos—cuerpo no combatiente—tiene expresiones tan claras y consoladoras como este hospital de Bokba-el-Gozal, que es un timbre tan glorioso, como para las armas combatientes de Larache ha sido la campaña, a través de Beni Arós.

Otro trtunfo de la Cierva
El fusilamiento del comandante Villar

En «El Día Gráfico» cuenta Rubio Fernández:

«Acaba de confirmar el general Sanjurjo, que el comandante de caballería que estaba prisionero de Abd-el-Krim, señor Villar, ha sido fusilado por los moros.

La noticia la teníamos nosotros hace tres días.

Un moro de los que venden huevos en la plaza, nos la comunicó.

¿Era ello posible? Fuimos a la Comandancia General; Sanjurjo, siempre leal con nosotros, siempre dignamente franco, nos confesó que nada sabía; es más; que por delicadeza se inmiscuía hasta cierto punto en el asunto de los prisioneros, pero que aquel día precisamente había tenido noticias relacionadas con este nuevo crimen.

Hoy nos lo confirmó. ¡La noticia era cierta! Desgraciadamente cierta.

El huevero no nos había engañado. Por lo visto, sabía más de estas cosas que en la Comandancia.

Lo malo es que este nuevo atentado a las leyes de guerra y de gentes, sobre tener caracter de continuidad, entraña un sistema en el proceder de Abd-el-Krim.

Es lamentable que con tanta frecuencia tengamos que cargar hechos como estos en la cuenta del señor la Cierva, el gestionador de la entrega, el hombre que quiso poner el rescate de los prisioneros en el bajo relieve de su pedestal.

El Gobierno—según La Cierva,—tiene el secreto de las negociaciones y aquí, según el mismo Gobierno, hay quien las sigue, pero con permiso del Gobierno, vamos a decir que las tales negociaciones no existen, como no existió más que en el precoz cerebro del ministro de la Guerra, lo de que se iba a emplear el importe del rescate, los cuatro millones de pesetas pedidas por Abd-el-Krim, en la reconstrucción de las cabilas destruídas por nuestras tropas.

Ni a Abd-el-Krim, le importan las cabilas, ni iba a ser tan infame que nos confiara esa tarea.

El afán de engañar a la opinión,—no encuentro otro término—dió lugar a que La Cierva buscara en el séquito de directores de periódicos, editores responsables a fantasías crueles, sobre todo, para las desgraciadas familias que gimen desesperadas.

Impotentes para ayudar a las guarniciones de Nador, Zeluán y Monte Arruit, impotentes para rescatar a toda costa a nuestros hermanos prisioneros, impotentes para hacerlos por la fuerza... ¿para qué servimos entonces?

¿Dónde están los méritos del insustituible Berenguer, que hasta la fecha no ha hecho más que avanzar con soldados sedientos y sin material de guerra, pero cuyo espíritu y patriotismo, como el de sus jefes y oficiales, lo es todo en esta guerra?

Piense quien debe, que la farsa va tocando a su término. Aquí, las situaciones difíciles solo se salvan por el valor exagerado de nuestro ejército o tienen que ser los escuadrones gloriosos de Lusitania, de Alcántara o Treviño, o tienen que ser los Regulares los que dejan la mitad de sus fuerzas en tierra, los que salvan los momentos difíciles. De lo demás, nada, aun cuando a España se le diga otra cosa.

Aquí, hasta la fecha heroismo, pero heroismo inútil ante un nuevo achuchón; ni plan, ni táctica, ni material, ni precaución siquiera.

Para colmo, con un ejército de cien mil hombres a unos cuanto kilómetros de nuestras avanzas, se fusila a los españoles ante una glacial indiferencia.

¿Patriotismo? ¿Poder civil? ¿Qué más da mientras esto suceda?»

Las dolorosas supresiones

De Luis Mascias en «Las Noticias»:

«Sabido es—así se ha telegrafiado a los cuatro vientos—que había iniciada una gestión para el rescate de aquellos prisioneros, gestión que llevaban a cabo el intérprete don Francisco Marín, de esta Comandancia general, y el representante de la Cruz Roja, doctor Almeida.

Estos señores desembarcaron en Alhucemas al socaire de la amistad que el indígena Si Dris Ben Said tiene con Abd-El-Krim, y conferenciaron el día 7 con el cabecilla enemigo en el Castillo Rojo, un destartalado caserón que posee en Axdir el jefe rebelde.

Parecía que las gestiones iban por buen camino, hasta se dijo que los mencionados señores habían solicitado cambio en plata—monedas de cinco, dos y una peseta—de la respetable suma de cinco millones de pesetas, y la esperanza se albergaba en todos los corazones y se creyó que la hora del rescate había llegado.

Pero no era asi. Hace tres días las relaciones se rompieron y las conversaciones quedaron rotas, y una noticia inaudita, dolorosa, provocadora de todos los odios, llegó hasta nosotros. El comandante de infantería destinado en las fuerzas de policía indígena y prisionero de Abd-el-Krim, don Jesús del Villar, había sido fusilado, como en su día lo fuera el capitán Saltos, en la playa de Alhucemas. Esta indignante noticia revela los propósitos inhumanos de nuestros enemigos, tiene una importancia dolorosísima que a nadie debe ocultársele.

Parece como si ante nuestras vacilaciones en el rescate, ante nuestras pequeñas gallardías en la resistencia a allanarnos a las imposiciones del enemigo hubiera un deseo tenaz y decisivo de suprimir poco a poco a los que padecen el cautiverio, obedeciendo a un método meditado. Parece también como si se quisiera contestar a la ocupación de Dar Drius con la muerte de un hermano prisionero, como para darnos la voz de alerta: Si seguís a Annual mataremos a todos.

Y es que este asunto de los prisioneros querido lector—lo hemos dicho ya varias veces—ha sido mal enfocado desde un principio.

Hemos pactado con Abd-el-Krim, como si fuéramos una nación vencida, y el cabecilla de Alhucemas se ha aprovechado de nuestra debilidad.

Nosotros debimos ser los que le impusiéramos un plazo para la entrega de nuestros hermanos, y en el caso de que no se atuviera a nuestras condiciones, anunciar terribles represalias para cuando llegáramos a Alhucemas.

¿Creeis que los prisioneros hubieran sido sacrificados?

Nosotros estimamos que no. Abd-el-Krim hubiera sido el primero, en vista de nuestra decidida actitud, que habría enviado agentes que nos hablaran para obtener a cambio de los cautivos las mayores compensaciones.

Pero esto no se hizo, y Abd-el-Krim está ensoberbecido y no soltará a los prisioneros. Son su salvaguardia, la garantía de su existencia, y preferirá irlos ejecutando poco a poco, comenzando por aquellos a los que más odia, o con los que tenga más cuentas pendientes. Y esta ejecución del comandante Villar—como lo fué antes la del capitán Saltos—tiene, como síntoma de posibles venideras actitudes, un altísimo valor. Debemos darnos cuenta de ello y rectificar errores—si es posible todavía—porque ¡cuán doloroso es para un ejército aguerrido como éste, presenciar esas metódicas y dolorosas supresiones de los prisioneros!»

La cuestión de los prisioneros

Hernández Mir escribe en «La Libertad» con el título «Una vergüenza nacional», entre otras cosas, lo siguiente:

«Estamos peor que al principio del cautiverio de ese puñado de españoles, porque a consecuencia de tanto error hemos perdido prestigios ante el moro, y tendremos necesidad de recuperarlo a viva fuerza. Los kabileños de Alhucemas—repetimos lo que en 8 de Diciembre escribiéramos—retienen en su poder a nuestros hermanos, y amenazando constantemente con mayor rigor de trato y hasta con la posibilidad de asesinarlos, gozan de una libertad en sus costas como jamás la tuvieron. Han estabtecido la Aduana, que les produce 700 duros diarios; reciben provisiones de boca y guerra a medida de su deseo; se imaginan dominadores de la plaza española, y no se recatan de amenazar con el bombardeo si se les molesta en lo más mínimo. Así logran su ideal más preciado, que es vivir holgadamente, en absoluta independencia y a cubierto de todo peligro de avance, proponiéndose, en consecuencia, no ceder hasta contar con la garantía absoluta, avalada por otra nación, de que jamás iríamos a «protegerlos».

Eso,que publicaba «La Libertad» el dia 1 del mes corriente, no ha perdido actualidad y por el contrario, la adquiere mayor desde que es semioficial la noticia del fracaso del sistema de benevolencia y humildad.

Por si todavia fuese poco lo que se sabe acerca de la arrogancia moruna frente a nuestras debilidades, ahi está publicada sin rectificación del Gobierno, la noticia de que Abd-el-Krim ha artillado la costa frente a Alhucemas y pretende bombardearnos cualquier dia que se le antoje. ¿No creo el señor Maura que es ya demasiado soportar? ¿No considera llegada la la hora de concluir con tanta bravata? ¿No estima oportuno todavia el cambio de procederes? ¿No considera atendible la opinión que refleja un periodista, colectada en donde más en español se sienten y expuesta a impulsas de un humanitarismo patriótico?

Hay que liberar a los prisioneros; hay que rescatarlos del cautiverio en que gimen; hay que reformar, por consecuencia, el plan seguido con tanta buena fe como mal resultado.

El procedimiento está clarisimamente dicho por el curso mismo de las realidades.

«No creemos—decíamos en 8 de Diciembre—que fuera práctico intentar desde luego una operación de desembarco, que nos costaría muchas bajas y que no impediría el sacrificio inmediato de los rehenes; pero sí lo sería la presentación de un «ultimatum», no a Abd-el-Krim, sino a las kábilas en general, haciéndoles saber que si en un plazo perentorio no los entregaban ilesos, se pondrían en práctica procedimientos de guerra empleados en la europea por naciones que se dicen civilizadas, y que si alguna vez pudiesen estar justificados sería en esta ocasión, en que de tal modo se ha faltado por nuestro enemigo al derecho de gentes.»

«Si un buen día—agregábamos—nuestros aviadores recorren la zona de Alhucemas, Bocoya, etc., dejando caer mensajes en los que se notifique el firme propósito de volver al siguiente día para dejar caer otra cosa: y si pasado el plazo que se fije para la entrega de los prisioneros se lleva la amenaza a la práctica, es seguro que a la primera bomba arrojada no queda trapo blanco que no sea enarbolado en todo el territorio en solicitud de paz y de perdón a cambio de la libertad de los cautivos».

¿Es a esos «elementos de guerra modernos que podrian causar tantisimos efectos» a los que se refieren los telegramas autorizados por la censura cuando hablan del disgusto que siente el Alto Comisario por no poder emplearlos? ¿Dónde está la prohibición? ¿Dónde las gestiones para anularla? ¿Es que no hay razón sobradísima para apelar a ese recurso heroico?...«

Conste, y con esto terminamos, que no se trata de prisioneros de guerra, sino de secuestrados por una turba de forajidos. Las guarniciones no se entregaron prisioneras, sino que concertaron su libertad y vuelta a Melilla a cambio de la entrega de armas. Los moros, lejos de respetar el convenio, asesinaron a unos y retienen cautivos a los demás. Son, por lo tanto, secuestradores y asesinos. ¿Tienen algún título a las garantías que da el derecho de gentes?

Señores del Gobierno: Hay que rescatar a los prisioneros en la única forma que el honor nacional permite. Si no nos dejan emplearla...

Todo, antes que continuar en Marruecos como estamos».

CASA BUADES

Plaza de Antonio Maura, 2

Gran SURTIDO en:
Azucareros Abre-latas
Aceiteras
ARMARIOS para ESPECIES
Afiladores
AGUJAS PARA MECHAR
Agujas para riñones
ABREVADEROS PARA PÁJAROS
Almireces
Arandelas Alambre casero
Alcohol sólido en latas
Añil (blauet) para la ropa
¡PRECIOS BARATÍSIMOS!

Jabón GAL

finamente perfumado para tocador
UNA PESETA Caja
de tres pastillas grandes.

AVISO.—Recortando nuestro anuncio y presentándose con él a comprar alguno de los artículos que anunciamos, recibirá Vd. un bonito REGALO.

Libre de impurezas

Solo aceites, grasas y resina, contiene el **Jabón** para lavar ropa marca **El Molino**, y debido a sus excelentes componentes, produce satisfactorios resultados.

Ayuntamiento de Calviá

Se halla vacante en esta villa la plaza de Médico auxiliar de la Beneficencia municipal, dotada con el haber anual de mil pesetas, con residencia en el lugar sufragáneo Capdellá y con arreglo a las condiciones que obran en ésta Secretaría. Los aspirantes a la misma pueden presentar sus correspondientes solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento dentro el plazo de quince días.

Calviá 23 Enero 1922.—El Alcalde, *Pedro Cañellas.*

El Dr. Lobisch

MÉDICO ALEMÁN
Especialista en enfermedades de la Piel
Calle San Miguel, 157 - principal
Frente la iglesia de Santa Catalina de Sena
Consulta: de 9 a 1

Boa de Señora

Se ha extraviado desde la Plaza de Cort hasta la Avenida de Alejandro Rosselló.
Se gratificará su devolución, calle del Sindicato, 34.

NO MÁS SABAÑONES

JOSÉ PORTA
CIRUJANO CALLISTA
Consulta de 12 a 2 y de 6 a 8
Jaime II, 1.º
Especialidad en uñeros

En Berlín (Alemania)

Por precio limitadísimo se vende una casa en punto céntrico con calefacción central, ascensor y agua termosifón, que produce unos 50.000 marcos de renta anual.
Informes: Agencia de Anuncios. Sintas, 16.

ELECTRICIDAD

Secapelos : Hornillos : Aparatos varios
Estufas
nstalaciones de lujo y económicas
Reparaciones

EL AGUILA
San Nicolás, 7 PALMA

Se vende

Un motor de 12 caballos a gas marca **Grosley.** Se puede ver en marcha.
Fábrica de Hormas y tacones. Socorro, 79 Palma.

C.D. 2022

INFORMACION GENERAL DE LAS ISLAS

Villa-Carlos

Víctima de rápida y cruel dolencia, sufrida con cristiana resignación, falleció anteayer, en esta villa, a la edad de 78 años la señora doña Casilda Trats Gutierrez, viuda del Capitán de infantería don Rafael Moreno.

El noble proceder de la finada, todo bondad y modelo de virtudes, había motivado que gozara del aprecio unánime de este vecindario que así lo puso de manifiesto en el entierro efectuado ayer a las nueve de la mañana, con asistencia del clero parroquial, y cruz alzada, seguido de numeroso cortejo.

Descanse en paz, y reciban sus parientes nuestro más sentido pésame.

—Han regresado de Sevilla el médico don Antonio Cardona y su esposa, a cuya capital pasaron con motivo de la grave enfermedad de su adorada hija, la esposa del Capitan de Artillería don Roberto Adame, después de haber quedado completamente restablecida la paciente; todo lo cual celebramos infinito.

—Los agricultores y ganaderos, están satisfechos de las provechosas lluvias caídas, estos pasados días, si bien consideran algo difícil remediar los daños ocasionados por los vendabales de Diciembre, especialmente por lo que atañe a los pastos cuyo nuevo brote será defectuoso, por no decir imposible.

—Hállase poco menos que intransitable el trozo de rampa que desde la calle de Bellavista da acceso al andén de Calafons, por lo que sería conveniente su reparación a fin de evitar probables accidentes a los vehículos que, necesariamente, frecuentan aquel lugar.

26—1—922.

Lloseta

Al paso que se va acercando el día de la votación para concejales, se va notando una mayor intransigencia y desespero entre los caciques mauristas, quienes apelan para sus fines electoreros, a toda clase de atropellos y coacciones, dándose el caso bochornoso de que un propietario carlista-mauritano amenazó a un antiguo colono con echarle del predio sino vota la candidatura maurista.

Tales amaños no han de conseguir que los partidos de arraigo aquí, o sean liberales y conservadores, titubeen un sólo momento en salir triunfantes sobre la coalición mauro-socialista, pues, además de su escasa fuerza, son bastantes los elementos socialistas que no se avienen a ir coaligados con sus enemigos naturales, los mauristas y votarán en cambio a los liberales.

***

La epidemia de la grippe ha sentado aquí sus reales con tal arraigo que son contadas las familias que no tuvieran algún atacado, pero a Dios gracias, entre la poca virulencia con que se presentó la infección y el acierto con que el médico titular don Baltasar Moyá llevó la enfermedad, no tuvimos que registrar una sola defunción.

***

La parte más saneada e imparcial de este pueblo recibió con singulnr satisfacción el fallo recaído en el asunto relativo a la destitución del juez municipal don Miguel Coll Homar y el nombramiento del nuevo juez recaído en el médico señor Rosell; fallo que sin duda que es de estricta justicia.

El señor Rosell está recibiendo inequívocas demostraciones de simpatía y consideración de gran parte del vecindario, por su nuevo cargo.—C.

28—1—922.

Artá

«La cançó del Argument».—Fallo del Jurado.

Tres han sido los poetas populares que se han presentado al Concurso, cumpliendo todas las condiciones que oportunamente publicamos.

Estos fueron: Juan Sansó (a) Janeca, Mateo Riera (a) Mulinet y Antonio Sureda (a) Xorigué.

El primero presentó sesenta poesías en general bien hechas; se ve que está versado en el arte poético.

Lástima que presente el argumento muy incompleto faltándole muchas noticias importantes debido seguramente a su ausencia de Artá, durante el primer medio año.

Por este motivo no le hemos podido dar el primer premio.

«Mulinet», presentó 84 poesías, y si bien algunas son defectuosas, hay muchas bien hechas y la poesía está completa.

Antonio Sureda, presentó sí el argumento completo pero se ve que es joven y ha versificado poco todavía.

Adolece su argumento de defectos capitales en la versificación de los cuales seguramente se irá corrigiendo.

En cambio al final del Argumento presentó un Suplemento de 11 poesías de la Madre de Dios de San Salvador que parecen de mano maestra.

Por todo lo dicho, porque la diferencia entre todos no es muy notable; porque cada uno es digno de recompensa y para que sirva a todos de estímulo para otros años, el Jurado acordó repartir las ochenta pesetas de que disponía, en tres premios otorgándolos en la siguiente forma:

Primer premio, de 35 pesetas. a Mateo Riera (a) Mulinet.

Segundo premio, de 25 pesetas, a Juan Sansó (a) Janeca.

Tercer premio, de 20 pesetas, a Antonio Sureda (a) Xurigué.

***

La semana pasada ha hecho un tiempo lluvioso y frío.

Se cumplió nuestro vaticinio de cambio del tiempo he hizo viento el sábado; el domingo se despejó pero el martes llovió mucho he hizo granizo, el miércoles y el jueves hizo buen tiempo, pero el viernes otra vez nos dió lluvia.

—El día de San Sebastián a las tres de la tarde, tocaron a Extrema-Unción y era para el «Sen Cinto Vey» el cual murió dentro de breves momentos.

—El reloj de la villa desde hace una temporada está tan en desbarajuste como el tiempo, siedo la causa de que se haya padecido alguna equivocaciód de importancia.

Por ejemplo, sabemos que por dos veces los ambulantes de Correos, no han llegado a tiempo al tren.

Convendría que se arreglase de una vez.

—El día 16 se despidió de nosotros el sargento de la Guardia civil señor Fullana que ascendido a suboficial pasa a prestar servicio en Zaragoza.

Andraitx

Se halla en franca convalecencia la esposa de don Pedro A. Pujol, doña Ana Mir, igualmente que sus distinguidas hijas Catalina y Margarita.

—También se hallan convalecientes de la enfermedad que les retuvo algunos días en cama las señoritas Margarita Pujol y Catalina Covas.

—El 19 de este mes doña Magdalena Alemany dió a luz con toda felicidad un robusto varón.

—El mismo día alumbró a un precioso niño doña Juana M.ª Enseñat, esposa de don Matías Alemany.

—El día 17 dol actual dejó de existir, a la edad de 70 años, don Bernabé Alonso Peña; el 20, doña Margarita Amengual Alemany, a la edad de 83 años, y el 22 don Mateo Enseñat y Pieras, de 86 años de edad.

—Procedente de Cuba llegó hace unos días nuestro amigo don Pedro J. Palmer.

—También se encuentra en esta, el maquinista del vapor «Unión», don Gabriel Porcel.

—Con objeto de restablecerse de la enfermedad que le obligó a guardar cama unos días, se encuentra entre nosotros, el ayudante de máquinas del vapor «Rey Jaime II» don Juan Ferrer Massot.

—De Francia llegaron el pasado lunes, los jóvenes don Bernardo y don Bartolomé Bosch.

—Los vecinos del lugar conocido por el puente de «Can Comas» se quejan con sobrada razón de que se haya tomado aquel sitio por estercolero de despojos, zapatos, ropa y otros objetos de procedencias de enfermos que en gracia a la higiene deberían llevarse a otro lugar menos cercano a la población y prenderle fuego para su previa desinfección.

De S'Arracó

Con el objeto de pasar una temporada en Saint Nazaire, salió de ésta don Antelmo Alemany, acompañado de su esposa, de su padre político y de su cuñada doña Antonia Porcel.

—Desde hace algunos días se encuentra en este caserío para permanecer una temporada al lado de su familia don José Palmer.

—Al objeto de pasar una breve estancia en S'Arracó, se halla en ésta don Ramón Novient.

—Desde hace algún tiempo se halla guardando cama de cuidado la señora Margarita Vich.

—Se halla convaleciente de la enfermedad que le retiene en cama desde hace algunos días doña María de Ca'n Prima.

—Estuvo desanimada la fiesta de San Antonio, debido al poco personal que circuló por las calles, y a causa de la fuerte lluvia que reinó durante todo el día.

Asistencia Palmesana

HOY DOMINGO a las 11 de la noche.

Gran Baile de Máscaras

En los Almacenes Santa Eulalia

DISPONIBLES

150 sacos HARINA EXTRA.
100 sacos de 60 kilos de Azucar refinado.
2.000 cajas higos Bordisot.
1.500 cajones higos Cantinas.
130 Id. id. Peretjals.

PLÁTANOS SUPERIORES

Peso de las cajas 1 Kgr., 5, 10, 11 — Se fija el precio más bajo

Calle de Santa Eulalia, 21 y 23 — PALMA

AUTOS DE ALQUILER

DE

ANDRÉS BARCELÓ

San Jaime, 23.—Teléfono, 352

Especialidad para bodas y bautizos. Abierto toda la noche.

Custodia y limpieza de autos

Lapiz **Eversharp**

Llodrá, hermanos - Palacio, 31

Tranvía Arenal

Acordada en Junta General una ampliación de Capital para la prolongación del tranvía hasta Palma y la inmediata emisión de 500 acciones con derecho preferente para los actuales accionistas, se admiten suscripciones en los puntos abajo indicados con desembolso del 30 por 100 (150 pesetas por acción) para las que dejasen de suscribir los accionistas citados: Oficinas Pelaires 49.—Srs. Alzamora S. A. San Miguel 51.—Don Bartolomé Moner, Gal-Ortega (frente Escuela Graduada).—Pedro M. Estrany, Rambla.—Fomento Agrícola Industrial y Comercial de Lluchmayor, y en los domicilios de los demás individuos que componen el Consejo de Administración de esta Sociedad.

Palma 28 Enero 1922.—Por A. de la J. G.—El Secretario, *Bartolomé Moner.*

Revista de Prensa

Las relaciones comerciales franco-españolas

Respecto a este asunto escribe «El Sol»;

«Se ha discutido mucho acerca de la ruptura de las relaciones comerciales franco-españolas; se conocen muchos estudios e informes; pero nos parece que ninguno aventaja en la claridad de exposición y de prueba a las declaraciones del presidente de la Cámara de Comercio de España en París, Sr. Lopez Tudela. Leídas estas declaraciones, quedan perfectamente claras las razones de la ruptura, la situación de las dos naciones despues de ella y hasta las condiciones necesarias para un acuerdo. Por estos motivos juzgamos conveniente hacer un extracto de dichas declaraciones.

El decreto francés de 5 de noviembre de 1920 estableciendo el coeficiente de 2,6 sobre los vinos españoles, ha sido el punto de partida del conflicto. De represalia en represalia, hemos llegado a la ruptura en 10 de diciembre último. Toda discusión sobre la desproporción entre aquella medida y la respuesta española es estéril ya.

Pero si se quiere debatir este punto, basta comparar cifras.

El Sr. López Tudela exhibe dos estadísticas: una, del valor de las importaciones españoles en Francia, que disminuyen de 1.400 millones de francos en 1919 a 850 en 1920, y 830 en nueve meses de 1921; otra, de las importaciones francesas en España, cuyo valor total sube de 1919 a 1920 de 380 millones a 880, y baja en los nueve primeros meses de 1921 a 440. De estas cifras se deduce que las medidas aduaneras francesas han hecho más perjuicio al comercio español de exportación que las nuestras a la exportación francesa, hasta el punto que la balanza de comercio se ha trocado súbitamente en desfavorable para España.

De todas suertes, en el actual estado de crisis económica, tanto en España como en Francia, la desaparición de un comercio de unos 1.700 millones (cifra de 1920) es una verdadera catástrofe. No nos consolaremos del desastre—dice—porque Francia resulte mas perjudicada que España; pero tememos que sea esto lo que ocurra.

La razón es sencilla: la balanza en los últimos años es favorable para el comercio francés, y, en consecuencia, éste tiene más que perder que el español. Además resulta también de la naturaleza de los productos cambiados entre ambos paises.

España no envia a Francia más que primeras materias y productos alimenticios (la principal, el vino, que es primera materia para el «coupage»), como lanas, pieles, azufre, plomo, aceite, patatas, frutas; entre éstas, la naranja, que es el postre popular por excelencia.

Francia importa en España artículos de lujo. Naturalmente, España puede soportar mejor la carencia de artículos supérfluos que Francia la falta de materias primas y alimentos.

La ruptura es un desastre para ambos paises, sin embargo. Es, pues, urgente llegar a una fórmula de acuerdo. De parte de España, las bases del acuerdo son muy claras; basta observar las estadísticas. En ellas se observa que para España hay dos artículos que no puede sacrificar en el acuerdo; los vinos y las frutas. Si estos artículos no quedan beneficiados en el acuerdo; éste es estéril, porque la exportación española se compone en casi todo su valor de ellos.

Antes de la aplicación del coeficiente de 2,6, Francia importaba 3.310.000 hectólitros de vino; desde la aplicación del coeficiente, la importación desciende a 1.200.000.

Es decir, que solamente en cuanto a los vinos, España pierde 179 millones de francos. En consecuencia, España se ve obligada a hacer de la cuestión de los vinos una condición »sine qua non» de cualquier acuerdo.

Igual ocurre con las frutas. El mercado francés significa una salida muy importante para los productores españoles y una cifra considerable para los importadores y comerciantes españoles establecidos en Francia. El Gobierno español ha de tenerlo en cuenta.

Termina el Sr. López Tudela sus declaraciones confiando en el resultado de las negociaciones iniciadas y en la seguridad de una próxima reviviscencia del comercio franco-español».

La necesidad de un presupuesto

En su fondo dice «El Imparcial»:

«La necesidad de un presupuesto nuevo, donde estén atendidas todas las necesidades en su verdadera cuantía y donde se arbitren los recursos indispensables, está demostrada con un solo pormenor: en 1921 solicitó el Tesoro 2.406 millones de pesetas en Obligaciones al 5 por 100.

¿Puede haber normalidad en una presuposición que necesita de tan formidables aportaciones?

Podrá decirse que la catástrofe de Marruecos impuso gastos imprevistos, y es verdad.

Pero las atenciones de la campaña no justifican la enorme emisión de Obligaciones.

He aquí la prueba. Según los «Resúmenes estadísticos de recaudación y pagos», las cantidades abonadas por acción de Marruecos en el período de Abril a Septiembre, fueron las siguientes en los dos últimos años: presupuesto de 1920-21, 79.353.978 pesetas; ídem de 1922, pesetas 141.952.198.

En dichos seis meses suman los pagos líquidos de todos los departamentos ministeriales 1.295 millones y medio.

Establézcase la relación entre esta masa y lo invertido en Marruecos: pronto surge la evidencia de que la enfermedad del Tesoro tiene, aparte de la acción marroquí, causas de grandísimo alcance.

Hay un fenómeno que también lo denota con claridad: en los dos semestres donde necesitó Marruecos 79 y 141 millones, hubo de pedir el Tesoro a préstamo 300 y 669 millones, respectivamente.

No vamos o forzar el paralelismo entre el aumento en las atenciones del Mogreb y el alza en las cantidades pedidas a cambio de Obligaciones.

Para que se aprecie la realidad, basta decir que, siendo el volumen de gastos marroquíes en 1921 de 300 o 400 millones, el Erario ha pedido el ahorro nacional 2.406 millones.

Ello indica que, aparte lo de Marruecos, hay otras zonas de nesidades públicas que no tienen satisfacción adecuada con los ingresos normales.

Y no es que 1921 fueran mal los ingregresos en el período cuyos pormenores nos ofrece la estadística oficial,

A la inversa, los seis meses del año último fueron más favorables, en orden a recaudación, que los de los años anteriores.

He aquí, descontadas las percepciones por negociación de Deuda, lo ingresado desde Abril a Septiembre: en 1919, 795 millones 166.740 pesetas; en 1920, 907 millones 766.710 pesetas; el año último, 157 millones más; esto es, 1.063.949.588 pesetas.

Fijándonos en el desnivel que existe entre esta última cifra y los 669 millones que hubo de allegarse para atender a los gastos públicos, aparece de resalte la positiva indotación de los presupuestos, la enorme diferencia entre lo que el Estado recibe y lo que debe entregar.»

¿Hasta dónde? ¿Hasta cuándo?

Dice «La Libertad» en su fondo:

A raíz del desastre de Annual, la opinión española reaccionó con la violencia de un organismo sano y fuerte que, al sentir la tremenda herida, desecha el desgano y la indiferencia en que vivía y, aguijada por el dolor, se apresta a la curación.

Ningún sacrificio ha omitido para qué ésta sea rápida, y desde hace seis meses ha abierto sus venas y ha desceñido los cordones de su escarcela, sin contar la sangre que sale y los millones que gasta en la hostilidad africana.

Pero aquel movimiento sereno y resignado ante la adversidad, revelador de una latente energía espiritual, de la que España da muestras en los momentos trágicos, exigía por parte de los gobernantes conducta distinta de la que se ha seguido.

A esa sangre y a ese oro se han debido aproximar los directores de nuestra acción marroquí con el alma llena de austeros propósitos, correspondiendo con su personal sacrificio todos los factores de la política al gran sacrificio nacional.

Cada millón invertido en la infausta obra, cada gota de sangre derramada por las montuosas arideces del Gurugú, ha debido emplearse con las máximas garantías de que no iban a ser perdidos e infecundos.

El primer error, la primera falta de esa austeridad que demandamos, estriba en no haber hecho la vieja política, demasiado comprometida con los viejos vicios orgánicos del Estado, examen de conciencia, depurando las culpas y trazando sobre el solar español los nuevos senderos despejados y limpios que nos llevasen al éxito, recorriendo la menor distancia.

Todo ha seguido igual.

Acaso, mucho peor.

Porque la absurda impunidad de la catástrofe en que han perecido diez mil españoles y que ha costado el cautiverio a otros muchos ha alentado las antiguas corruptelas.

Y así llegamos a este momento, en que ha pasado medio año desde aquellos angustiosos días de Julio, sin que la reparación, a la que se han supeditado tan viriles esfuerzos, se haya conseguido en su parte esencial.

Aquel movimiento vibrante y airado de España, que, puesta en pie como una vengadora Diana, lanzaba el dardo contra el enemigo, los eternos hábiles de la política, los envenenadores del verdadero patriotismo, lo han convertido en una terrible dolencia, que adquiere a un tiempo mismo los caracteres agudos de una enfermedad grave y los de la cronocidad.

En los planes que el Gobierno desarrolla en Africa se percibe un horizonte ilimitado de sacrificios.

El resultado concreto de ellos no se ve arribar a un término satisfactorio.

Como en la antigua cirugía, el doctor Sangredo ha dado el corte seco de su bisturí.

El cálido y precioso humor, que es vida, fluye siguiendo el ritmo cordial que le impulsa.

Y nosotros, en la firme creencia en que interpretamos la opinión del país demanmos:

¿Hasta cuándo va a seguir corriendo la sangre?

¿Qué límite se va a señalar a un esfuerzo en el que el médico parece haber olvidado que la resistencia del paciente toca a su fin y en que todos los síntomas acusan el empobrecimiento y la ruína del organismo?

ALCUDIA

SERVICIO DE AUTOMÓVILES

que regirá desde el 13 de Febrero todos los días excepto los domingos.

Salida de Alcudia — 6 mañana
Id. Inca 3'30 tarde

A la ida y vuelta enlaza con los trenes de Palma.

Viajes especiales a precios convencionales y económicos.

Asociación de la Prensa de Baleares

Por acuerdo de la Junta Directiva de la «Asociación de la Prensa de Baleares», mañana, domingo, a las doce en punto de la mañana, se celebrará, en el local social, Mesquida, 6, la Junta general ordinaria.

Palma 28 de Enero de 1922.—El Presidente accidental, José Vives Verger.

LA GRIPPE

SE EVITA

Usando CREMAFINA

(A base de Agua Oxigenada)

Aplicada al interior de la nariz y sobre las encias. Destruye los microorganismos causantes de esta enfermedad.

DEPÓSITO

J. VALENZUELA - Farmacia

PALMA

Poleas de madera

para trasmisión de fuerza

Sucesores de Ros, Riera y C.ª, S. en C.

Depósito: Plaza de la Cuartera 12 y 13. Teléfono 34.

Fábrica: Calles Gabriel Maura y Son Campos, Son Suñeret. Teléfono 16.

TRES BUENOS CONSEJOS

PARA LAS SEÑORAS

La baratura de un jabón consiste en su adulteración, cuanto más barato, mayor cantidad de impurezas contiene y por esta razón su desgaste es más rápido.

El jabón de la acreditada marca **EL MOLINO** no contiene adulteración y por ser puro, limpia más y su desgaste es menos.

En cualquier establecimiento conseguireis pequeñas pastillas para que podais hacer una sola prueba y pronto quedareis convencidas de que el jabón marca **MOLINO** es el más barato.

CAJA MÚTUA POPULAR

SOCIEDAD COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO

La mejor, más segura y práctica y la más beneficiosa Institución del Ahorro

Domicilio social: **GRAN-VIA LAYETANA, 11** - Pral. - BARCELONA

Capital social subscrito hasta el 30 de Junio de 1921

CUARENTA Y TRES MILLONES 798,649 PESETAS

Cantidades satisfechas hasta la fecha a los Asociados que les han vencido sus Pólizas

TRES MILLONES 610.449'10 Pesetas

La **Caja Mútua Popular,** no elimina sus pólizas del reparto ni pérdida de todo derecho en la liquidación por falta de presentación de documentos en fecha señalada y tan sólo por la falta de un recibo, como ocurre en otras Sociedades similares a la nuestra.

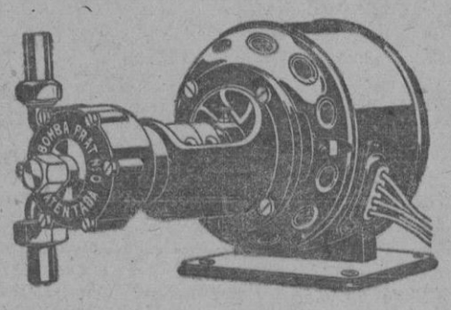
Caja Mútua, paga con la sola presentación de sus pólizas y caso de extravío, se extiende un duplicado.

Para informes: **JOSE MASIP,** Constitución, 39. - PALMA DE MALLORCA

"C'a ses Gomas"

PRÓXIMA INAUGURACIÓN

ELECTRO-BOMBA "PRAT"



Ideal para usos domésticos. 500 litros de agua por hora a 40 metros altura.

La **Bomba Prat** está garantizada como perfecta, tanto en material como en construcción.

La **Bomba Prat** sirve perfectamente para el trasiego de vinos y aceites.

Todo agricultor y floricultor ha de tener presente que con la **Electro Bomba Prat** tiene agua a voluntad y en todo momento.

Las **Bombas Prat** pueden ser aclopadas a motores de gasolina con perfecto funcionamiento.

Representante en Baleares: **A. CABOT Y CAÑELLAS**

PLAZA DE LA LIBERTAD, 6 — PALMA

Depósito de toda clase de material eléctrico. Instalaciones eléctricas Material moderno.

CALZADO HECHO

Señoras, Caballeros y Niños

Casa Cánaves

S. Miguel, 81 - (Frente Iglesia San Antonio)

Intercambio Comercial

RIBÓ, S. A.-Plaza Buen Suceso, 3-Barcelona

Compra y venta de Francos, Libras, Liras, Dollars, Marcos y Coronas.

Corresponsal en Palma:

ANTONIO CAÑELLAS

Capuchinos, 24

Guantes y Manoplas de Goma

de todas clases y medidas

Para uso doméstico,
Para Cirujia,
Para Electricidad,
Para Curtidores,
Para Tintorerías,
Para Ácidos,
Para Fotógrafos,
Para Chaufeurs.

SE FABRICAN Y SE VENDEN UNICAMENTE en la acreditada

CASA CODINA - Calle Unión, 8-Palma

Fábrica de Artículos de Goma

Maquinista

Teórico-práctico para el manejo de máquinas a vapor y motores de gas, se ofrece.

Informes: Agencia de Anuncios. Sintas, 16.

ASERRADORA MARTIN

Leña y Cok

Cok 1.ª . . . a 4'40 los 40 Kilos.
Cok 2.ª . . . » 4'00 » » id.
Leña de Olivo . » 2'75 » » id.

Rebaja importante por carretadas.

Fabricación y montage de toda clase de envases de madera.

Encargos: Colmado Balear, Rubí y Estade (Can Más) - Tienda Comestibles calle San Jaime 3 y Aserradora Martín, Calle del 93, travesía A. Clavé, Avenida A. Rosselló.

PRÓXIMA APERTURA del

"ELECTRIC"

Tienda de electricidad

de JUAN PIZÁ

Interin se montan los aparatos del nuevo establecimiento y a modo de propaganda se harán toda clase de instalaciones eléctricas con un 50 °/° de rebaja en el material.

Presupuestos gratis.—Trabajo garantizado.

Encargos: Cordelería, 38 - 3.º - 2.ª.

Sellos

para coleccionistas vendo a precios muy ventajosos.

Pasaje Maneu, 13 - 1.º izquierda de 8 a 10 y de 1 a 4.

¡¡Automovilistas!!

Si quiere tener seguridad en la parte Eléctrica de su coche, confié los trabajos a la casa A. Mairata, úuica que garantiza los trabajos.

San Miguel, 83.—Palma.

LICORES

Aperitivo palo resolis

Anís virgen

ANTONIO PUIG - Sansellas

Aceite filtrado a 2'00 ptas. litro

Santo Domingo, 3 y 5.

La Baratura catalana

Sindicato, 120

Grandes rebajas en los géneros de invierno por final de temporada.

Sábanas y géneros blancos como nadie.

Décimos de Lotería

Se han extraviado ONCE décimos del número 21.432 del próximo sorteo.

Se gratificará en esta Agencia, la devolución.

Practicante

Se necesita uno mayor de edad, que conozca a la perfección el despacho.

Informes: Farmacia Miró.—Colón,—Palma.

Granol Grau

Cura los sabañones (sedas).

Deposito: Farmacia Grau. INCA.

Se desea tenedor

Bien enterado de la contabilidad y para residir en Santa Margarita. Nesesitanse buenas referencias.

Lo desea **Feliciano Fuster,** Quint, 7 pral. Palma.

M.C.D. 2022

De Instrucción

Premios para la Escuela de Artes y Oficios

La Subsecretaría del Ministerio de Instrucción Pública ha aprobado la propuesta de premios asignados a los alumnos de la Escuela de Artes e Industrias de Palma, habiendo girado la cantidad de 700 pesetas, a que ascienden aquellos.

Formación del escalafón de 1921

La superioridad ha pedido a los directores de las Escuelas Normales una relación de altas y bajas de los auxiliares numerarios propietarios de las secciones de Letras, Ciencias, Labores, Pedagogía e inspectores de orden de clase.

Igual relación han de remitir los inspectores jefes de los inspectores de zona.

Ambas relaciones son para la formación del escalafón de 1921.

Los maestros interinos

Por Real orden y de acuerdo con la asesoría del Ministerio, se ha resuelto que los maestros aprobados que sirven escuelas con carácter de interinos, no podrán ser declarados incursos en el artículo 171 y sí solo dados de baja en las interinidades, si abandonan la escuela; perdiendo el derecho a obtener otra plaza de tal carácter hasta que le toque la correspondiente, con carácter definitivo.

Vacante

Lo está y se ha de proveer por oposición entre auxiliares la cátedra de Lengua latina, vacante en el Instituto de Mahón.

La carrera de institutriz

Se ha puesto a la firma del Rey por el ministro de Instrucción Pública el siguiente decreto:

«Art. 1.° Las enseñanzas que integran el plan de estudios en la carrera de Institutrices serán completadas con un curso de Historia de las Artes, uno de ampliación de elementos de Matemáticas, otro de ampliación de Gramática castellana y uno de Sociología.

Art. 2.° Las enseñanzas de Historia de las Artes, ampliación de elementos de Matemáticas y ampliación de Gramática castellana estarán a cargo de los Profesores titulares de las referidas disciplinas.

Art. 3.° La enseñanza de Sociología será desempeñada por una Profesora especial, cuyo nombramiento se hará en la forma que preceptúa el art. 18 del Real decreto de 7 de Diciembre de 1911.

Artículo 4.° Los tres cursos que comprende la enseñanza de Labores (Bordados, Encajes, Corte y Confección) estarán a cargo de una Profesora especial, plaza que será provista entre las actuales Maestras de taller de Labores afines de la Escuela del Hogar, exigiéndose como requisitos indispensables para acudir al concurso los de contar con cinco años como mínimum de servicios en la Escuela y estar en posesión del título de Maestra de Primera enseñanza superior. La aspirante que sea nombrada para este cargo seguirá desempeñando, en comisión, el de Maestra de taller, hasta que en el presupuesto sea incluída la dotación correspondiente a la plaza de Profesora especial de Labores que se crea por este Decreto.»

Oposiciones a archiveros

En cumplimiento a lo dispuesto en el art. 3.° del Reglamento de oposiciones para el ingreso en el Cuerpo facultativo de archiveros, bibliotecarios y arqueólogos, aprobado por Real decreto de 24 de diciembre de 1920, convoca a oposición para proveer, con arreglo a dicho Reglamento, 25 plazas de aspirantes a oficiales de tercer grado del repetido Cuerpo, dotada cada una de estas con 4.000 pesetas, sin perjuicio de los reingresos que pudieran solicitar los funcionarios del mismo que se encontraren o fueren declarados supernumerarios, a cuyo efecto, los aspirantes a la oposición podrán presentar sus solicitudes en este Ministerio, por sí o por medio de tercera persona, durante cuarenta días, entendiéndose que el ejercicio teórico habrá de practicarse a tenor del cuestionario de temas inserto en la «Gaceta» de 28 de diciembre de 1920, y nombrándose para el Tribunal calificador los señores siguientes:

Don Francisco Rodríguez Marín, como Jefe superior del Cuerpo, Presidente; don Ramón Menéndez Pidal, como Académico numerario de la Real de la Historia, y Suplente en tal concepto don Jerónimo López de Ayala, Conde de Cedillo; don Jacinto Octavio Picon, como Académico numerario de la Real de Bellas Artes de San Fernando, y suplente don Narciso Sentenach y Cabañas; don José Ramón Medina y Allnari, como Inspector del Cuerpo, y suplente, don Joaquín González y Fernández; don Andrés Tovar y Yarguas, como Vocal de la Junta facultativa del Cuerpo, y suplente, don Alejandro Groizard y Coronado; don Juan Hurtado y Jiménez de la Serna, como Catedrático numerario de la Sección de Letras de la Facultad de Filosofía y Letra de la Universidad Central, y suplente, don Claudio Sánchez Albornoz, de la Sección de Historia de dicha Universidad; y don Julián Paz y Espeso, que actuará de Secretario, como Jefe del Cuerpo, y suplente, don Francisco Navarro Santín.

Notas agrícolas

La ganadería en Febrero

Se prosiguen en Febrero los mismos cuidados con los corderos que en el mes anterior y se empieza su destete, para lo cual se les quitará por las noches de las madres y se llevarán por la mañana a un lugar que tenga hierba fresca, sin dejarles estar hasta la tarde.

Así se les tendrá cuatro o cinco días, al cabo de los cuales se les suprime también el mamar a esta hora.

Se empezará el destete en aquellos corderos de más de tres meses y medio, y mejor resultará que mamen hasta los cuatro meses.

En los corderillos destetados se comenzará en seguida la selección, conservando los mejores para renovación del rebaño. Criterio que debe presidir es el de atender no sólo a la predisposición para dar más producto (leche, carne o lana), sino a la calidad y facultad transmisiva de los caracteres.

Si de ganado lechero se trata, serán preferidos los animales procedentes no sólo de madres que más hayan marcado tal cualidad de producción láctea, sino también de machos cuyos antecesores hembras se hayan distinguido también por dicha cualidad, ya que la transmisión del carácter lactífero se propaga tanto o más por el semental que por las madres.

La alimentación del ganado lanar en este mes de parada invernal continuará realizándose a pienso, buscando en los forrajes de recurso la economía posible con las necesidades fisiológicas de los animales.

Desde luego, la base de la ración pueden ser granos de leguminosas propias de la región, combinadas con raíces, cual remolachas, zanahorias, etc., que faciliten la secreción láctea; los cuellos de raíces y tubérculos, el ramón arbóreo y hojas ensiladas (como las de almez, acacia, morera, etcétera) completan el pienso y lo abaratan.

Se compran a fines del próximo mes los animales de cualquier especie, flacos, para cebarlos.

Los bueyes para trabajos de primavera y posterior engorde, se adquieren entonces.

Las yeguas, que paren en tal época, y los potros se cuidarán con esmero.

El engorde de carneros y bueyes se prosigue «a pienso», y cuidando que estén muy abrigadas las dependencias zootécnicas.

Son recomendables, a título de ejemplo, raciones por buey de 20 kilos de pulpas de azucarería, cinco de heno de alfalfa, tres de paja, uno de salvado y tres de orujo oleaginoso.

Cada carnero puede recibir en su cebo un kilo de pulpa, cuarto de kilo de heno, otro tanto de paja y un par de puñados, uno de torta oleaginosa y otro de trigo.

Las terneras, con una ración por cabeza de cuatro o cinco kilos de pulpa, kilo y medio de heno y tres puñados de grano de leguminosa (unos 35 gramos de avena, otro tanto de orujo y lo mismo de habolines), se alimentan bien en cebo.

Esta operación de cebo debe vigilarse con registro de pesadas.

Otro cuidado que hay que tener cuando los animales permanecen mucho tiempo estabulados, es el garantizar la buena ventilación de los locales, sin cambios térmicos bruscos.

Militares

Servicio de la Plaza para hoy

Parada.—Artillería.

Jefe de día.—Comandante de Artillería D. Diego Pascual.

Imaginaria.—Comandante de Palma D. Avelino Banquells.

Hospital y provisiones.—2.° Capitán de Artillería.

Vigilancia.—2.° Oficial del Regimiento de Palma.

D. O, de S. E.—El Coronel Sargento Mayor.—*Jaime Preciós.*

Orden General del día 27 de Enero de 1922.

El Excmo. Sr. Ministro de la Guerra en R. O. telegráfica de ayer me dice:

«Por R. O. 24 actual (D. O. n.° 20) se anuncia una plaza Capitán Profesor Colegio María Cristina. Lo digo a V. E. publicación esa orden general consecuente R. O. 8 de marzo de 1920 (D. O. n.° 55)».

Lo que de órden de S. E. se publica en la general de hoy para conocimiento.—El Coronel Jefe de E. M., *Juan Díaz Carvia.*—Comunicada.—El Coronel Sargento Mayor, *Jaime Preciós.*

Deportes

Foot-bal

Esta tarde a las tres a beneficio de los huérfanos de los imperios centrales se celebrará en el campo de la Real Sociedad Alfonso XIII un encuentro entre el equipo joven de ésta y el infantil de «La Protectora» que por primera jugará en público.

Religiosas

Día 29.—San Francisco de Sales, obispo y confesor.—El dulce S. Francisco de Sales nació en el pueblo de este nombre de nobles y piadosos padres. Debido a la educación recibida de estos desde su infancia dió muestras de su santidad futura.

Estudió filosofía y sagrada teología y obtuvo el doctorado en ambos derechos. Tomó la tonsura y una vez tomado el presbiterado fué preposito de la diócesis de Génova.

Hizo gran fruto en aquella diócesis dedicando su actividad a la conversión de los herejes de ellas y de sus limítrofes.

Convirtió a la iglesia a más de setecientos mil herejes muchos de ellos sabios y nobles. Su gran dulzura y finisimo trato los ganaba a todos.

Muerto su obispo fué puesto en su lugar y consagrado que fué desplegó mucho más su celo ardentísimo por la Iglesia.

Fué fundador de la Orden de la Visitación.

El día siguiente al de San Juan Evangelista víctima de un grave enfermedad bajó al sepulcro en el año 1622.

Decretó se celebrara el día de hoy su fiesta Alejandro VII quien le inscribió en el catálogo de los santos.

Cuarenta Horas

Concluyen en S. Felipe Neri. Por la mañana comunión general con plática por el M. I. señor don Miguel Costa y Llobera canónigo de ra S. I. C. B. A las diez Tercia y Misa mayor con sermón por el Reverendo P. Miguel Matas C. O. Por la tarde Vísperas, al anochecer Rosario, Letanías, último día del Triduo con sermón por el Rdo. señor don Juan Thomas presbítero, procesión, Te-Deum y reserva de S. D. M.

—En la Misa mayor de la Catedral predicará el Rdo. señor don Antonio Pou.

En Santa Eulalia fiesta en honor de Nta. Sra. de Lourdes.

A las diez Prima, Tercia y Misa mayor con sermón por el Rdo. don Jaime Sastre Pbro.

—En los Capuchinos, Comunión general de todas las Asociaciones en sufragio del Sumo Pontífice.

El funeral se celebrará el lunes a las once de la mañana.

La devoción de los Siete Domingos de San José, empiezan en las iglesias y a la hora que a continuación se expresa:

En la Catedral Basílica, a las siete y media con misa.

En San Jaime, a las ocho, con misa.

En San Miguel, a las siete y tres cuartos, con misa.

En San Nicolás, a las siete y media, con misa.

En San Francisco, a las siete, con misa y Comunión general.

En Santa Magdalena, a las siete y media, con misa.

En San Juan, a las siete y media durante una misa.

Espectáculos

Principal

Desde las 4 cine: 8.° y último episodio de «La dueña del mundo».

Lírico

A las 4 de la tarde «Las Golondrinas» y proyección de «La dueña del mundo». A las 9 un punto «Vals de los pájaros» y «La cara del ministro».

Moderno

A las 11 de la mañana sesión de cine: A las tres y media de la tarde sesión continua de cine: «La novia. número 13» y «El asalto a los nuevos ricos» 4 partes.

En Santa Catalina desde las 3 y media cine «El desconocido» y otras películas.

Protectora

(No hemos recibido programa).

Asistencia Palmesana

Desde las tres y media a 11 noche «La Princesa George» por la Bertini y los episodios 7.° y 8.° de la serie «La prometida del sol».

Cine Doré *(Hostalets)*

De 3 y media tarde sesión continua de cine: «La clave del enigma» 4 partes y otras cintas cómicas y de actualidad.

Cine Asistencia Palmesana

Hoy gran acontecimiento artístico Proyección de la estupenda película

LA PRINCESA GEORGE

interpretada por la emperatriz de la Cinematografía

FRANCESCA BERTINI

y los episodios 7.° y 8.° de la **PROMETIDA DEL SOL**

Agencia de Anuncios de EL DIA

PERIÓDICO DE LA MAÑANA

El de más circulación de Baleares.
Primero y único de OCHO páginas diarias.
Colaboración nacional y extranjera.
Extensa información local y telegráfica.
Unico en Baleares con máquina roto-plana, exclusiva para su impresión rápida.

ESTA AGENCIA ES LA QUE OFRECE MAS VENTAJAS A LOS ANUNCIANTES

J. SERRA PALMER

Oficinas: Sintas, 16 **Teléfono, 227**

PALMA DE MALLORCA

OBRAS DE

PEDRO FERRER GIBERT

Broza	2'00 ptas.
Visiones de Mallorca (Portada de S. Rusiñol)	2'00 »
Noche-Buena	1'00 »
Tardes del Jardín (Ilustraciones de Cáffaro y Cuchi)	2'00 »
De Turismo-Mallorca (Portada de E. Meifren)	2'00 »
Flirt (Portada de Tórtola Valencia. Caricatura de Meifrén. Ilustraciones de Montenegro)	2'50 »

Estas obras se hallan en venta en las principales librerías.

La Protectora

El próximo domingo día 29 del actual, a las 11 de la mañana se celebrará en esta sociedad Junta General ordinaria a tenor de lo dispuesto en el párrafo 1.° del artículo 33 del vigente Reglamento de la misma.—Palma 26 Enero 1922.—El Secretario, *Felio Lorenzo Adrover.*

Anunciantes

En la página general, pueden exponer sus ofertas y demandas, sólo por la ínfima cantidad de 10 céntimos de peseta la línea.

Administración de EL DIA

Está abierta al público.—Por la mañana de 8 a 13.—Por la tarde: de 15 a 19.

Teléfono 284

Economía de trabajo

Se consigue facilmente con el uso del **Jabón** para lavar ropa marca **El Molino,** porque con menos tiempo, limpiamás. Con una sola prueba os convencereis.

Libro religioso

Novena de San Antonio abad

escrita por el presbítero D. Francisco Salom. No obstante la subida de precios en toda clase de artículos, este libro se vende al mismo precio, **0'30** pesetas ejemplar.

Es a propósito de saber algo de la vida del santo anacoreta, y de provecho espiritual a las almas.

Se admiten encargos al por mayor y ejemplares sueltos, en esta Agencia de Anuncios, Sintas, 16.

TALLERES CIANOLESA, S. A.

Aragón, 138-bis — BARCELONA

Fabricación de Material Eléctrico — Voltimetros, Amperimetros, Interruptores, etc. — Instalaciones completas de Centrales y Poblaciones — Especialidad en la reparación rápida de motores, alternadores, y transformadores y garantizamos el buen funcionamiento de nuestros trabajos y la fecha de entrega.

ENTRE VECINOS

Por qué? deja Vd. a sus hijos jugar y pasearse con este frío tan intenso, no teme que cojan un fuerte resfriado.

Nada temo, mis hijos toman todos los días la

Emulsión Aguiló con hipofosfitos

que preserva los resfriados y fortalece y mineraliza el organismo.

Jaime II, 107.—PALMA de MALLOCA.

ACADEMIA SOMOZA para Correos

San Lorenzo, 10, pral. - MADRID

Director: D. ANTONIO SOMOZA DE ARMAS

Profesores: D. Martín Vicente Salto, D. Jaime Sánchez Horcajada, D. Jesús González López, D. José Gómez Somoza y D. Augusto Ortega Romo.—Médico para el internado, D. Ramón Salto Janeiro.

Honorarios: Externos, **50** pesetas, mensuales. Internos, **50** idem idem y **170** de pensión.

Espaciosos locales para las clases

Habitaciones aireadas para el internado. Cuarto de baño

PIDANSE REGLAMENTOS

IMPRENTA DE «EL DIA»

CONDICIONES TÉCNICAS Y DE SALUBRIDAD

DE LA

Fábrica de Superfosfato Mineral

instalada en Porto-Pí.

AL PÚBLICO

En Noviembre del año último, fué profusamente repartida una hoja impresa, redactada por algunos veraneantes de Porto-Pí, y de la que formaba parte principal un dictámen solicitado por D. Juan Coll y Fuster y emitido por los Ingenieros Industriales de la Escuela Central, D. Ventura Agullo de la Escosura, D. Camilo Vega García y D. Juan Vidal y Martí, a quienes «La Almudaina» calificó de máxima autoridad en la materia sobre que versó su informe. Aunque en el citado dictamen solo se hacía un estudio, en términos generales, de la fabricación de Superfosfatos, ácidos nítricos y sulfúrico, y a pesar de consignarse en él que los informantes «hacían constar que no conocían la fábrica de Porto-Pí, ni su emplazamiento respecto a los vecinos, vientos reinantes, producción, etc. etc., ni los aparatos que en ella se emplean para depurar los gases y residuos nocivos,» D. Juan Coll, don Juan Aguiló, D. Francisco Maura y demás firmantes de aquella hoja impresa, pretendieron hacer creer que, con la aludida técnica opinión, quedaba evidentemente demostrada la nocividad de la instalación de Porto-Pí.

Convencido de que todo éllo no era sinó una nueva y censurable habilidad a la que se había acudido para disimular el mezquino interés e inconfesable odio que inspira la campaña contra mi persona y las fábricas de Porto-Pí, decidí que éstas fueran visitadas oficialmente por la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona, para que emitieran el oportuno dictamen referente a sus condiciones técnicas y de salubridad, y al efecto elevé al Ministerio de Fomento la necesaria instancia, respecto la cual, apesar de haber sido favorablemente informada por los diferentes negociados que de ella debían conocer y conocieron, no ha recaido solución, por haberlo impedido la misma poderosa y ciega voluntad que mueve la injusticia y el atropello en este poco edificante asunto de Porto-Pí.

Conocedor de la pericia y caballerosidad de los ingenieros que habían dado aquel dictamen, que con tan mala fe trataba de esgrimirse en contra mía y de mi fábrica, y convencidísimo de que ésta constituye un verdadero motivo de vanagloria para la industria española, invité a los citados ingenieros a que visitaran mi fábrica y emitieran dictamen acerca de los extremos sobre los que fueron especialmente consultados. D. Ventura Agullo de la Escosura, D. Camilo Vega García y D. Juan Vidad y Martí, los mismos señores ingenieros industriales a quienes tiempo atrás acudieron don Juan Coll, D. Juan Agullo, D. Francisco Manra y otros, han dado el informe que a continuación se reproduce y en el que categóricamente proclaman la no nocividad de mis fábricas de Porto-Pí, y por tanto que ellas no pueden ofrecer peligro alguno para la salud de los vecinos.

Hoy por hoy, creo deber mío no añadir ni una palabra más sobre este asunto. Día llegará en que tendré que hacer públicas muchas cosas graves e importantes que ahora callo.

Juan March

M.C.D. 2022

DICTAMEN

emitido por los Ingenieros Industriales de la Escuela Central

D. Ventura Agulló de la Escosura, D. Camilo Vega García y D. Juan Vidal Martí.

Enero de 1922.

Los Ingenieros Industriales que suscriben, D. Ventura Agulló de la Escosura, Catedrático de Análisis Químico y Química General, D. Camilo Vega García, Catedrático de Química Industrial Inorgánica y Metalurgia, y don Juan Vidal y Martí, Profesor Auxiliar de estas últimas asignaturas, en la Escuela Central de Ingenieros Industriales, fueron requeridos por D. Ernesto Anastasio, en representación de D. Juan March, para visitar la fábrica de superfosfato mineral que este señor tiene instalada en la barriada de Porto-Pí (Palma de Mallorca) y emitir dictamen acerca de las condiciones en que está establecida, versando la consulta especialmente sobre los siguientes extremos:

1.° Si la fábrica de Porto-Pí dispone de medios de fabricación análogos o mejores que los de otras fábricas similares de España.

2.° Si la disposición general de la fábrica, máquinas, aparatos y medios preventivos para evitar el desprendimiento de gases nocivos, son los más perfectos que en la actualidad se conocen, teniendo en cuenta que en dicha fábrica solo se propone producir superfosfato mineral, obteniendo en la misma el ácido sulfúrico de baja concentración que se requiere para la citada fabricación de superfosfato mineral.

3.° Que si los medios de que dispone la fábrica para evitar el desprendimiento de gases nocivos, no son, a juicio de los informantes, bastante eficaces, propongan los que consideren mas adecuados o las modificaciones que en los ya existentes conviniera introducir.

Atendiendo al requerimiento, nos personamos el día 5 del corriente mes de Enero en Palma de Mallorca donde fuimos presentados por el Sr. Anastasio al ilustrado Director técnico de la fábrica Dr. D. José Sureda, dedicándonos al estudio de todos los planos de instalación que a nuestra demanda nos fueron entregados, explicándonos el Sr. Sureda, con ellos a la vista, y con gran lujo de detalles, toda la instalación y nos enteró del accidente que tuvo lugar durante el periodo de puesta en marcha, el cual dió motivo a una protesta por parte de algunos vecinos de Porto-Pí.

Al siguiente día, viernes, nos personamos a las 9 de la mañana en la Fábrica de superfosfato propiedad del Sr. March, que está establecida en la ensenada natural de Porto-Pí, comprobando con los planos a la vista, las explicaciones recibidas del Sr. Sureda la tarde anterior.

Durante la visita, que fué muy detenida, y en la que invertimos aproximadamente 5 horas, fuímos tomando datos acerca del sistema, dimensiones y emplazamiento de cada aparato, mecanismos, medios de purificación de gases, etc., etc.

En la tarde y noche de dicho día 6, con los datos tomados por nosotros y con los planos a la vista, fuimos comprobando todos los informes recibidos, trazando el gráfico o diagrama de operaciones que se acompaña y cuya ordenación y numeración vamos a seguir en la descripción de la fábrica y crítica de todos y cada uno de los elementos que la integran.

El día 7 por la mañana visitamos de nuevo la fábrica, ampliando algunos datos acerca de la instalación de absorción de los gases fluorhídrico y carbónico procedentes de los mezcladores y fosos del superfosfato, así como los de la correspondiente instalación de despolvorización.

La tarde la dedicamos a visitar las obras que el Sr. March tiene en construcción en Porto-Pí para otras instalaciones industriales, las cuales, por estar inmediatas a la fábrica de superfosfato, utilizarán los muelles construidos para el servicio de ésta; viendo también los límites de la propiedad del Sr. March que es propietario del puerto y de casi todos los predios colindantes en gran extensión, salvo algunas construcciones.

Debemos declarar que encontramos perfectamente elegidos tanto el emplazamiento de la fábrica de superfosfato como el de almacenamiento de petróleos puesto que en la ensenada se dispone de ocho metros de calado, lo cual permite atracar los vapores al muelle construído y hacer las cargas rápidas y de un modo mecánico.

La instalación para el almacenamiento de petróleos y gasolinas será, sin duda alguna, una de las más perfectas, pues, lo mismo en esta instalación que en la de superfosfato, no se ha escatimado al proyectista ni al constructor ningún medio por muy costoso que haya sido.

Desde la altura del Castillo de Bellver pudimos observar de nuevo la situación de la ensenada de Porto Pí, el emplazamiento de la fábrica de superfosfato y el de las construcciones colindantes a la misma con relación a ésta. Después visitamos otra fábrica de superfosfato establecida en Palma, llamada «La Fertilizadora», de la que es en gran parte propietario el Sr. March, la cual también tiene la fabricación auxiliar de ácido sulfúrico.

Esta fábrica de tipo corriente y gran producción, no dispone como en la de Porto Pí, de medios modernos para evitar el polvo ni la acción nociva de los gases, funcionando hasta ahora perfectamente sin haber dado lugar, al parecer, a ninguna protesta de los vecinos, debido seguramente a la vigilancia del personal.

Descripción de la Fábrica.

La fábrica de superfosfato mineral construida en Porto Pí consta totalmente de tres secciones principales.

1.° Fabricación del ácido sulfúrico de 52.° a 55.° Boumé, necesario para transformar las fosforitas (teóricamente fosfato tricálcico) en *fosfato monocálcico* que es el producto conocido en el mercado con el nombre de *superfosfato mineral*. Esta sección está dotada de dispositivos apropiados para recojer el polvo que pueda arrastrar el gas sulfuroso procedente de la combustión de las piritas y de los aparatos necesarios para recuperar los vapores nitrosos, evitando pérdidas de ácido nítrico y de gas sulfuroso.

2.° Fabricación del ácido nítrico que se necesita para producir el ácido sulfúrico en cámaras de plomo, sección relativamente pequeña, pues solo se han de compensar las pérdidas que prácticamente tienen lugar.

3.° Fabricación del superfosfato mineral, con los sistemas apropiados para la molienda de la fosforita, ataque por el ácido sulfúrico, fosos donde tienen lugar las reacciones complementarias y dispositivos para la evacuación y el lavado de gases nocivos, así como los de eliminación del polvo producido en las distintas operaciones de la molienda.

M.C.D. 2022

I.—Fabricación del Ácido sulfúrico de 53° Baumé en cámaras de plomo para una producción de 50.000 T.

La fábrica de Porto Pí ha sido proyectada e instalada siguiendo las prescripciones modernas respecto a la producción del gas sulfuroso, tipo de cámaras y sistemas de absorción y recuperación de vapores nitrosos.

Sala de hornos.—Empleaban en la citada fábrica como primera materia, las piritas menudas procedentes de Huelva, de las cuales tienen en almacen varios miles de toneladas. Estas piritas son quemadas en hornos circulares de 7 soleras superpuestas provistas de rastrillos mecánicos tipo análogo a los clásicos hornos Herreshof o Frasch.

En su parte alta tienen secaderos para que los gases obtenidos al quemar la pirita resulten más concentrados y como consecuencia se faciliten las reacciones con economía de vapores nitrosos.

En el diagrama de operaciones están indicados los 8 hornos de que dispone la fábrica, uno de ellos en corte esquemático, pudiendo apreciarse la forma en que se hace la desecación de la pirita con auxilio de aire calinnte. Este es inyectado por un ventilador y sirve primeramente para refrigerar los ejes centrales donde van sujetos los rastrillos de los hornos.

Todos ellos van provistos de su correspondiente alimenta›or regulable enlazados por cadena a la rueda motora, la cual también transmite su movimiento al eje central por intermedio de un juego de engranes.

El motor eléctrico al servicio de la sala de hornos, mueve el ventilador que proporciona el aire para la refrigeración de los ejes, la trasmisión general para el movimiento de los ejes de todos los hornos y sus correspondientes regnladores.

Junto al motor anterior está colocada la bancada y polea de ataque para colocar otro motor de recambio, (que según manifestación de los inteaesados tienen en reserva en los almacenes) para evitar la parada en la produccióu del gas sulfuroso en caso de avería.

La pirita procedente de los depósitos es llevada por vagonetas al montacargas que las sube a la parte superior del conducto de humos para vaciarlas en los secaderos colocados encima de cada horno. La pirita de secada se hace caer en la tolva del alimentador mecánico del horno respectivo, y una vez quemada salen las cenizas por dos bocas que tiene cada horno en su parte inferior. De estas dos bocas solo se utiliza una y ante ésta están unas vías por las que circulan las vagonetas que reciben directamente dichas cenizas a la salida de los hornos y las llevan al exterior.

En los ensayos verificados en la puesta en marcha, se pudo regular los hornos de tal modo que de las 8 soleras las 2 inferiores solo trabajan como enfriadoras de cenizas, y por eso al salir las cenizas frias con 1 por 100, lo más, de azufre, no se perciben los desprendimientos de gas sulfuroso que en otros hornos análogos, pero de menor número de soleras, tienen lugar por salir las cenizas al rojo.

La distribución del aire a presión para refrigerar los ejes se hace por tuberias alojadas en conductos subterráneos visitables, pudiendo de este modo atender a cualquier desperfecto que en las mismas pudiera tener lugar.

Cada horno va provisto de un tubo colector de gases injertado oblicuamente al conducto general, conducto que por su gran sección trabaja como cámara inicial de polvos, por lo cual va provisto de 10 bocas adaptadas a tolvas inferiores por las que periódicamente se evacuan los residuos recibiendo estos en vagonetas que los transportan al exterior.

Las dimensiones principales de los hornos son: diámetro interior 3'70 metros y altura interior 5,67 metros, representando cada horno una superficie total de soleras de 75 metros cuadrados.

La entrada del aire destinado a quemar las piritas tiene lugar en cada horno por 4 bocas inferiores, provistas de un tapón roscado regulable; además cada solera tiene cuatro puertas registro y cada una de éstas está provista de unos pequeños orificios obturables para regular la combustión. Bien regulada la combustión del aire por el ventilador colocado entre los 2 Gay-Lussac, se podrá quemar en cada horno, en marcha forzada, unas 15 toneladas de pirita del 50 p% de azufre en las 24 horas, representando esta marcha unos 200 kilogramos por m² de solera y por cada 24 horas de trabajo. En los hornos que funcionan con el aire inyectado por medio de ventiladores se han llegado a quemar hasta 233 kilogramos por m² y 24 horas de trabajo.

El trabajo de los hornos por aspiración como está instalado en Porto-Pí, es más práctico que el trabajo por inyección, pues además de evitar las fugas de gas sulfuroso hacia el exterior, evita también trabajar a presión en el Glover y cámaras de plomo. Además, en la práctica se ha demostrado que trabajando por aspiración aumenta la producción de ácido sulfúrico por metro cúbico de cámara.

El conducto general de gases tiene un ancho de 1,20 m. altura 1,50 m. y longitud 14,20 m., está construído con ladrillos refractarios y acomete a una gran cámara de polvos construída también con ladrillo refractario. Esta cámara, exteriormente tiene la forma U y en ella hay dos bocas para introducir, si conviniese, cubetas con nitrato sódico a fin de que al actuar sobre él, el ácido sulfúrico y el calor del gas sulfuroso procedente de la tostación de las piritas, reaccione el ácido sobre el nitrato y se desprendan los vapores nitrosos, esto en previsión de que dejara de funcionar la fábrica de ácido nítrico de que luego nos ocuparemos.

En esta cámara los gases sufren 8 cambios de dirección combinados con cambio de velocidad producidos por variaciones en la sección del conducto, consiguiendo con ello que se depositen los polvos que todavía lleva en suspensión el gas sulfuroso, los cuales periódicamente pueden sacarse por varios registros que tiene la cámara para su limpieza.

No siendo la fábrica de Porto Pí vendedora de ácido sulfúrico de 60° (ácido Glover) la intercalación de esta cámara hará disminuir la producción de ácido sulfúrico en la torre de Glover por llegar a esta algo más fríos los gases, pero, en cambio, se evitarán las limpiezas y paradas de fabricación, que además de ser costosas tienen siempre el inconveniente, al volver a poner los aparatos en marcha, de gastar cantidades más elevadas que las normales en el suministro de vapores nitrosos y que si no encuentran condiciones favorables para ser absorbidos pueden salir a la admósfera.

Al final de la cámara de polvos existe una chimenea que pone en comunicación dicha cámara con la admósfera, con objeto de disponer de un buen tiro para lograr la rápida puesta en marcha de los hornos. A este efecto se caldean éstos con leña y una vez están a la temperatura de régimen, comienzan a cargarse con pirita, se aisla la chimenea por su registro correspondiente y entonces los gases pasan a la torre de Glover y de ésta a los demás aparatos de que consta la fábrica de ácido sulfúrico.

El conducto que enlaza la cámara de polvos con la torre de Glover está revestido de material refractario silicioso para evitar pérdidas de calor, su diámetro interior es de 1,67 m. y su longitud muy pequeña por estar el Glover adosado a la cámara de polvos y el orificio de entrada al Glover casi a igual altura que el conducto de salida de dicha cámara.

Para recoger el bisulfato sódico residual producido por la descomposición del nitrato sódico de las cubetas introducidas por las bocas hay dispuesta una plataforma con una cubeta de hierro fundido en la que se vuelca el bisulfato, pudiendo realizar fácilmente la disolución con el agua caliente que sale de la cubeta refrigerante del Glover, porque ésta está un poco más alta que dicha cubeta de hierro.

En la sala de hornos van alojados, además de los 8 hornos mecánicos y sus 8 secaderos con sus correspondientes chimeneas, la cámara de polvos, motor, trasmisión intermedia, trasmisión general y ventilador para el servicio de los hornos, estando dispuesta la sala con gran amplitud, luz y ventilación para las operaciones que en ella tienen lugar.

Muy próximo a la nave de hornos, emplazado al borde del muelle está el cobertizo para almacenamiento de piritas, pudiendo realizar mecánicamente las operaciones de descarga de pirita y carga de los residuos o cenizas de las mismas. Los cuchillos y entramados de esta sala son todos mecánicos, para evitar el peligro de incendio.

Estudiada minuciosamente la sala de hornos con todos los dispositivos en ella instalados, creen los que suscriben que, en conjunto, es una instalación perfecta, y está previsto el caso de avería en el motor para evitar que, al parar el ventilador y los rastrillos de los hornos, se diluyan los gases, dilución que dificultaría las reacciones y se perdería como consecuencia, gas sulfuroso y vapores nitrosos por la chimenea de la segunda torre Gay-Lussac aspirados por el ventilador Kestner.

A juicio de los informantes, convendría establecer, para el caso en que por descuido de los horneros en la regulación de los hornos, saliesen las cenizas de pirita al rojo, la modificación que indicamos a continuación, pues de todos es sabido que si, por defecto de regulación, la combustión de las piritas se efectuase en las soleras inferiores, como inevitablemente saldrían los resíduos con más del 1 p% de azufre, se quemaría una parte de éste en contacto del aire de la sala y se producirían, en ciertos momentos, atmósferas muy molestas.

La modificación que creemos conveniente establecer, en el supuesto de que no se pretendia utilizar las cenizas de pirita, es hacer que las bocas de evacuación de los hornos acometan a unos conductos cerrados llenos de agua y provistos de un mecanismo trasportador para evacuar las papillas a tanques exteriores de sedimentación donde, por medio de un elevador, podrían cargarse en barcazas para ser vertidas fuera del puerto.

Si se pensase utilizar estas cenizas para la industria siderúrgica entonces podría enfriarse las cenizas en los conductos trasportadores por una débil corriente de aire, aire que pasaría a los hornos para utilizar el sulfuroso que contuviese, saliendo las cenizas al exterior para ser aglomeradas con la proporción conveniente de cal para fabricar briquetas de tamaño apropiado para el trabajo del horno alto, lo cual puede representar un ingreso anual no despreciable.

Torre de Glover.—Junto a la sala de hornos, separado por un muro de piedra de 0,70 m. de espesor en el arranque y 0,55 en el resto de su altura, se encuentra el departamento donde están instaladas la torre de Glover y las dos torres de Gay-Lussac. Este edificio construído todo con maderas del norte de gran escuadria, consta de 3 pisos; uno a la altura de la cubeta del Glover o sea

M.C.D. 2022

de 4,5 m. sobre el nivel del suelo; otro a 16 metros a cuya altura están los techos de las torres y los alimentadores y distribuidores de ácido y por último el tercer piso a 18,5 metros donde se encuentran los depósitos de ácidos que se llenan por medio de los montajugos automáticos.

Las dimensiones generales del Glover son: 3,80 metros de diámetro y 11 metros de altura siendo la cubicación total 124 m³.

Como en la fábrica de Porto Pi solo se pretende fabricar ácido de 53° Baumé para emplearlo todo en la fabricación del superfosfato mineral, la cubicación tomada para el Glover es la mínima de las corrientemente empleadas, que oscilan entre 4 y 10 metros cúbicos por tonelada de azufre quemado, produciendo con la cubicación mínima de 4 m³. un 10 a 12 p% de la producción total de ácido sulfúrico de la fábrica. La fábrica de Porto Pí, para producir las 50 000 toneladas anuales de ácido sulfúrico de 53° debe quemar diariamente 61 toneladas de pirita de 50 p% de azufre, o sea unas 30 toneladas de azufre al día, correspondiéndole un Glover de 120 m.³ como mínimo, y como cúbica 124 m³ sus dimensiones están dentro de las normales correspondientes a la cubicación citada.

El Glover de Porto Pí lleva, además de la cubeta envolvente refrigerradora, un depósito sedimentador y enfriador y otro depósito refrigerante, donde el enfriamiento tiene lugar por contacto con el aire ambiente y con las paredes refrigeradas por una corriente de agua.

Estos depósitos están instalados encima de la sala de máquinas, cuyo techo se ha protegido con grandes planchas de plomo soldadas a la autógena evitando de este modo el deterioro de las maquinas caso de existir fugas en los depósitos indicados.

Del depósito enfriador, pasa el ácido a otros depósitos inferiores en número de 4 provistos cada uno de 4 serpentines por los que circula agua fria a fin de que el ácido de 60° esté a temperatura lo más baja posible para ser llevado a las torres de Gay Lussac. Estos uatro depósitos llevan tubos de purga para separar los sedimentos, verificándose el lavado periódico de estos residuos en dos depósitos inferiores. Con esta esmerada disposición, que no suele ser corriente en otras fábricas, se consigue evitar que el ácido de 60° que tiene que pasar por el segundo Gay-Lusacc lleve sedimento que al cabo de cierto tiempo obligarían a verificar su limpieza, que de no realizarla dificultaría el paso de los gases, aumentando la presión dando por resultado una menor absorción de vapores nitrosos y como consecuencia su salida a la admósfera.

Torres cámaras de plomo.—Los gases procedentes del Glover pasan por un conducto de plomo de unos 20 m. de longitud y de un diámetro de 1 m al sistema de torres que en número de 8 constituyen el conjunto de la instalación que sustituye con gran ventaja a las antiguas cámaras de plomo. Todas las torres de igual forma y dimensiones, son aparentemente cilíndricas, pero en realidad su forma es ligeramente tronco-cónica puesto que entre los diámetros de la base y del techo existe una diferencia de 10 cm. Esta diferencia de diámetro facilita el deslizamiento de los ácidos por la cara interna de las paredes de las torres. La altura de estas torres es de 15 metros y su diámetro, en la parte alta, es de 6 m. con cuyas dimensiones la cubicación, por torres, es de 424 m³, disponiendo con las 8 torres de un volumen total de 3392 m³.

El sistema de torres adoptado en Porto Pí, con sus turbo-pulverizadores situados en el techo de las mismas puede compararse a las modernas y costosas torres sistema Lunge y Rohrmann. Estas comparadas con las torres tangenciales ideadas por Th. Meyer, han dado un rendimiento en ácido por metro cúbico de cámara, siete y media veces mayor; es decir que 100 m³ de torre Lunge producen igual cantidad de ácido que 750 m³ de cámara tangencial. Como en las cámaras tangenciales se han producido, según estadísticas, de 4 a 6 kilógramos de ácido sulfúrico de 53 B, resulta que la producción por m³ en las torres Lunge puede variar de 30 a 45 kilógramos del citado ácido.

El modernísimo sistema de los turbo-pulverizadores alimentados con el ácido de las fubetas de las propias torres o cámaras de plomo en que están instalados permite, además del braceo enérgico de los gases, el contacto íntimo entre el líquido y los gases sin los costosos apilados, que para este objeto, se colocan en el interior de las torres de Lunge y Rohrmann. Como todas las zonas de la torre están regadas por el ácido al cual se añade, si es preciso, la cantidad de agua que requiere la marcha de las reacciones en el interior de las cámaras, puede decirse que no hay zona de éstas en la cual no se encuentren en mezcla íntima los gases que al reaccionar engendran el ácido sulfúrico.

En las torres instaladas en Porto Pí está previsto el caso de parada de los turbo-pulverizadores por avería, estando todas provistas de los pulverizadores de agua a presión que corrientemente se usan en las cámaras paralepipédicas.

Las torres van enlazadas entre sí de la parte superior a la parte baja de la siguiente por tubos de plomo S armados con aros de hierro forrados de plomo y sostenidos por la canpintería de las torres.

Cada torre va provista de su correspondiente cubeta cilíndrica armada en la forma corriente o sea con listones de madera y aros de hierro, completamente independiente de la torre, lo cual permite la libre dilatación de las planchas que forman las paredes de las torres.

Entre cada dos torres está instalado un depósito donde se recoje el ácido producido por medio de sifones de fácil cebado, estando provisto cada uno de ellos de serpentines para enfriar el ácido hasta el límite precino.

Para evitar los derrames de ácido y el consiguiente peligro para los obreros por defecto de vigilancia en los sifones, las cubetas de las torres están además enlazadas directamente por canales de descarga.

Los tubos que conducen los gases de una a otra torre van disminuyendo su diametro de 5 en 5 centimetros siendo el de entrada de la primera torre de 1 metro y el de salida de la octava torre de 60 cm. En este tubo está instalada una linterna para observar el color de los gases, así como un tubo de toma de muestra, para dosificar la cantidad de oxigeno en exceso contenido en ellos y ver si es la suficiente para evitar la formación de óxidos inferiores al anhidrido nitroso, oxidos que no podrían ser absorbidos por el sulfurico concentrado y frío en las torres de Gay-Lussac.

Torres de Gay-Lussac.—Los gases que salen de la octava torre o cámara de plomo van por un conducto de 0'60 m. de diametro, a la parte baja de la primera torre Gay-Lussac cuyas dimensiones, en ambas son: diámetro 3'80 m altura 14 m.

Los gases salen por la parte alta después de pasar a través del empilado, formado según se nos ha dicho por anillos de porcelana análogos a los patentados por Guttmann. Con las dimensiones indicadas la capacidad de cada torre es de 158 m.³ siendo el total de 316 m.³

Corrientemente, la cubicación de las torres de Gay-Lussac para obtener una buena desnitrificación de los gases, es de 3 a 4 veces la capacidad del Glover, pudiendo ser menor cuando todo el ácido del Glover se hace pasar a través de las torres de Gay-Lussac, es decir, cuando no se pretenda producir ácido comercial de Glover, como ocurre en la fábrica de Porto-Pí donde el ácido que se necesita para el superfosfato debe marcar unos 53.° B. La cubicación de las torres de Gay-Lussac de Porto-Pi es de 2, 5 veces la del Glover, siendo, seguramente, suficiente en marcha normal, porque además de estar distribuído el volumen en 2 torres, cosa que facilita la absorción, está intercalado entre las dos el ventilador Kestner o exhaustor completándose la absorción por una circulación metódica, o sea, que el primer Gay-Lussac se alimenta con el nitroso débil procedente del segundo, recibiendo éste el ácido concentrado y frío que sale del Glover.

En la puesta en marcha, hasta regularizar la fabricación, creemos que será deficiente la capacidad de los Gay-Lussac, pero como el sistema de torres adoptado permite por medio de los turbo pulverizadores el regar una o más de las torres finales con el ácido de 60°, si se tiene cuidado de no formar mucho la marcha de los hornos, podrá seguramente reaccionar todo el sulfuroso y absorber en las torres de Gay-Lussac el exceso de vapores nitrosos, evitando su salida a la admósfera.

En los tubos de salida de los dos Gay-Lussac van colocadas linternas X para observar el color de los gases, y tien los correspondientes taladros con sus termómetros y monómetros indicadores, como en los restantes tubos de enlace entre las torres o cámaras de plomo.

Las torres Gay-Lussac están emplazadas al lado del Glover quedando la torre Glover entre las dos Gay-Lussac, todas ellas alineadas y protegidas por la misma cubierta y al pie del segundo Gay Lussac están colocados los depósitos del nitroso débil que sale de esta torre, así como los depósitos de ácido de Glover sedimentado y frío.

En la parte opuesta y al pié del primer Gay-Lussac está el depósito donde se recoge el nitroso fuerte que sale de esta torre y que por el montagudos correspondiente se ha de llevar al depósito regulador que alimenta la cabeza del Glover, en cuya torre es descompuesto el sulfato ácido de nitrosilo, incorporándose las vapores nitrosos al ciclo de gases para continuar indefinidamente las reacciones de oxidación, por cuyo motivo hay que proporcionar solamente los vapores nitrosos que han de compensar las pérdidas que inevitablemente tienen lugar en todas las fábricas, aun en las mejores instaladas, cuya pérdida no ha sido menor de 1,5 por cada 100 kilógramos de azufre quemado en los hornos de pirita.

Sala de máquinas.—En la sala de máquinas, emplazada entre el edificio de las torres de Glover y Gay-Lussac y el correspondiente a las torres o cámaras de plomo, están instalados el ventilador Kestner y dos bombas que aspiran el agua a través de dos filtros de esponja y la inyectan en el depósito acumulador servido por aire a presión. Están también instalados en dicha sala dos compresores de aire Ingersoll-Rand que están enlazados al depósito regulador de aire a presión para el servicio de los montajugos. El agua a presión sirve para alimentar los pulverizadores y para otros servicios. Todos estos aparatos están accionados por correas movidas por una trasmisión general movida a su vez en igual forma por el motor de servicio.

Para caso de avería en el motor, hay instalado otro, siendo en realidad toda la instalación doble, salvo el ventilador Kestner pues basta un solo compresor y una sola bomba para el servicio de la fábrica.

Si en caso de accidente dejase de funcionar el ventilador Kestner, la altura de la chimenea (25 metros) colocada sobre el segundo Gay-Lussac sería suficiente para mantener una circulación lenta de los gases.

Todos los aparatos contenidos en esta sala son de irreprochable calidad y construídos por casas que gozan de crédito mundial.

Montajugos automáticos.—En la fábrica de Porto-Pí hay establecidos 13 montajugos automáticos servidos por aire a presión, estando dos de ellos dedicados a la circulación del ácido del Glover; otros dos a la del nitroso débil para el primer Gay-Lussac; otros dos para el nitroso fuerte que se lleva al Glover, y siete para la circulación los ácidos de 50° y 53° de las cubetas de las torres, así como para

M.C.D. 2022

llevar el ácido a los depósitos mezcladores o a la fabricación del superfósfato.

Todos los montajugos van alojados en un foso revestido de plomo para recoger el ácido en caso de fu as o desperfectos, teniendo dispuesto un evacuador automático para lanzar los líquidos a la alcantarilla si fuere preciso.

Depósitos de ácidos.—En la parte de las torres o cámaras de plomo están dispuestos varios depósitos reguladores donde vierten los montajugos por intermedio (como en todos ellos) de rompe espumas, sirviendo estos depósitos para alimentar por desnivel los turbo-pulverizadores.

En el edificio de las torres de Gay-Lussac y de Glover hay instalados cuatro depósitos donde vierten los correspondientes mont-jugos, para alimentar la parte alta de las torres. De ellos, dos tienen una capacidad de 5 m³ y están destinados al nitroso débil y al á ido de 60° (ácido de Glover); otro que cubica 6,60 m³ para el nitroso fuerte que ha de alimentar el Glover y el ú timo, de 2 m³, contiene ácido de las torres o cámaras de plomo. Los enlaces pueden verse claramente en el diagrama adjunto.

Para proporcionar el ácido nítrico a la torre de Glover, hay instalado un montacargas que sube las bombonas de ácido nítrico al piso más elevado del edificio de las torres, pasando de la bombona, por medio de sifones, sucesivamente a tres depósitos de grés reguladores y de el último de estos al distribuidor del Glover por intermedio de tubos sifón cambiables, de gasto conocido.

Para la puesta en marcha llevan los conductos de entrada de los ácidos a las torres de Gay-Lussac, un injerto por el que se pueden alimentar, si es preciso, con ácido concentrado de 66° B. para absorber con mas seguridad los vapores nitrosos.

II.—Fabricación de Ácido nítrico.

Para producir exclusivamente el ácido nítrico necesario para la fabricación del ácido sulfúrico de cámaras de plomo, tiene instalada en Porto-Pí una pequeña fábrica en un pabellón independiente emplazado entre la fábrica de ácido sulfúrico y la de superfosfato.

Dada la producción de ácido sulfúrico que se pretende obtener (50.000 toneladas anuales de 53° B.) la cantidad de pirita del 50 por 100 en azufre que diariamente habrá que trasformar en gas sulfuroso, será, aproximadamente, de 61 toneladas que equivalen, con la pérdida del 1 por 100 de azufre que quedará en los residuos o cenizas, a 29,89 T. de azufre quemado por día.

Por otra parte: en las fábricas mas perfectas de ácido sulfúrico se ha llegado a un consumo en nitrato (para compensar las pérdidas en vapores nitrosos) de 2,5 Kgs. por cada 100 kgs de azufre quemado.

Ahora bien: A pesar de los perfeccionatos aportados a la fábrica de Porto-Pí, especialmente en las torres o cámaras de plomo, por muy bien que se lleve la marcha de la fabricación, y aun suponiendo que los gases, a la salida de las torres o cámaras, lleven el 6,4 por 100 de oxígeno en exceso que se aconseja para evitar la formación de óxidos inferiores al anhidrido nitroso (oxidos que no son absorbidos por el ácido sulfúrico concentrado y frío que pasa por las torres de Gay Lussac,) se perderá seguramente, como mínimo, 1,5 Kgs. de nitro por cada 100 kgs. de azufre quemado y como máximo el 2,5 por 100 citado. Aceptando para nuestro cálculo el valor máximo, será preciso consumir o descomponer diariamente 0,025 x 29,89=0,747 toneladas de nitrato, pero si se estableciera un conducto de plomo ligeramente inclinado entre la segunda torre de Gay-Lussac y su chimenea, se podrá economizar seguramente una parte de nitrato, pues en las fábricas en que se ha instalado ese conducto se han recogido en él hasta 1,5 litros de ácido por tonelada de pirita quemada, ácido que marcaba de 57° a 58° Beaumé, conteniendo una proporción elevada de sulfato de plomo, unos 18 grs. de anhidrido nitroso y 1,7 grs. de anhidrido nítrico por litro siendo la temperatura de los gases a la salida del mismo de 25 a 30 grados.

Si en la fábrica de Porto Pí se instalase este sistema podrían recogerse diariamente unos 90 litros de ácido utilizable, con lo cual, además de econominzar nitrato por aumentarse el rendimiento de la fabricación, se aprovecharían los gases residuales nocivos que la mayor parte de las fábricas similares lanzan a la admósfera.

La instalación de éste conducto inclinado, cuya sección no debe ser inferior a un metro para que la velocidad de los gases disminuya, se puede facilmente realizar sin necesidad de nuevas construcciones colocando sobre el piso superior del edificio de las torres la tuberia de 18 metros de largo que sirvió para unir la segunda y séptima torre cuando pusieron en marcha la mitad de la fábrica, y al final de este tubo se colocará la chimenea que actualmente se halla en la segunda torre de Gay-Lussac. Si todavía se desease purificar a un grado más elevado los gases residuales, podría establecerse una lluvia alcalina en la chimenea final, en cuyo caso, no habría ni el mas ligero temor de lanzar gases nocivos a la atmófera, perdiéndose, en este caso, por no ser útiles las aguas residuales. Esta disposición no ha sido adoptada, que sepamos, en ninguna fábrica de ácido sulfúrico ni aun en las mas perfectas desde el punto de vista higiénico.

Creemos, no obstante, deber nuestro, indicar este perfeccionamiento empleado en algunas fábricas modernas de ácido nítrico y de gas sulfuroso para evitar los molestos desprendimientos de estos gases, porque en la fábrica de Porto-Pí no se ha escatimado ningún medio para que la instalación fuese lo más lujosa y perfecta posible, aunque esta modificación obligaria a forzar un poco la marcha del ventilador Kestner para vencer las resistencias creadas.

Partiendo de la base de que es necesario descomponer al día 747 Kgs. de nitrato sódico de una riqueza de 96 %, pueden en la fábrica de Porto Pí realizar la aportación de vapores nitrosos descomponiendo directamente el nitrato en las bocas L del conducto de gases, antes del Glover. Este sistema que fué el primitivo había sido abandonado en casi todas las fábricas, pues evidentemente se regula mejor la aportación de los vapores nitrosos introduciendo el ácido nítrico en los Glover, que descomponiendo el nitrato,

En la fábrica de Porto Pí en previsión de la falta de ácido nítrico por avería en su fabricación, se ha proyectado la cámara de polvos con las mesetas y huecos correspondientes para introducir y sostener las cubetas que deben contener el nitrato sódico para su descomposición.

Durante el periodo de la guerra algunas fábricas españolas no han dispuesto del ácido nítrico necesario para fabricar el sulfúrico y han tenido precisión de volver al antiguo sistema de descomposición del nitrato. Este sistema antiguo aplicado incidentalmente en fábricas modernas, ha dado resultados no esperados, no solo en cuanto a ser más económico por el menor gasto de nitrato, sino también porque el rendimiento del conjunto de la instalación ha sido mayor por cuyo motivo algunas de ellas continúan con este sistema en vista de la bondad de los resultados obtenidos, a pesar de que hoy pueden disponer del ácido nítrico necesario.

En las fábricas de ácido sulfúrico que solo producen el ácido nítrico necesario para su industria, resulta, indudablemente, mas sencilla la fabricación con nitrato, pues los gagases de los hornos, sobre todo en climas templados, llevan calorías mas que suficientes para descomponer el nitrato sin que disminuya sensiblemente la producción del Glover.

Si en la fábrica de Porto-Pí se emplease este sistema de trabajo, aun cuando disminuyera un poco la producción de ácido de 60° (ácido de Glover), siempre habrá sobrante, pues, como hemos dicho, la finalidad de la fábrica no es producir ácido de esta clase, sinó ácido de 53° B. para la fabricación del superfosfato teniendo establecidos depósitos para mezclar y diluír el ácido de 60° producido por el Glover.

Indudablemente el proyectista de la fábrica de Porto-Pí quiso dotarla de todos los medios que modernamente aconseja la técnica, pero así como en el resto de la fabricación estuvo muy afortunado, en la fabricación del ácido nítrico, a nuestro juicio, sufrió un error, pues la fábrica de ácido nítrico instalada ni es de las mas modernas, ni responde al criterio que debe seguirse al instalar esta industria, dada su nocividad.

Generalmente y puesto que por descuidos inevitables puede haber emanaciones de vapores nitrosos, se acostumbre a trabajar en esta industria periódicamente, proyectando las fábricas de ácido nítrico con gran amplitud para hacer campañas en las épocas mas favorables.

De todos los sistemas modernos (Guttmann y Rohtmann, Valentinier, Valentinier-Schwartz, etc., etc.), atendiendo a que el ácido nítrico no importa, para la industria del sulfúrico, que esté o no coloreado por los vapores nitrosos, pero siendo en cambio muy interesante que no se produzcan emanaciones que, además de constitnir una pérdida, perjudican a los obreros encargados de la fabricación, creemos, que el que debió establecerse es uno análogo al Valentinier-Schwartz.

El procedimiento Valentinier-Schwarz es una modificación del procedimiento Valentinier cuya característica es el trabajo a presión inferior a la atmosférica en los sistemas condensadores. En el Valentinier-Schwarz se trabaja a presión en la retorta para regularizar la reacción y evitar las proyecciones de bisulfato que tienen los demás sistemas, lo cual se consigue extrangulando ligeramente el tubo de desprendimiento del ácido nítrico.

El procedimiento Valentihier-Schwarz tiene además de los serpentines condensadores, un sistema de bombonas de cierre hidráulico combinado con bombonas finales que contienen una disolución de sosa para absorber los vapores nitrosos que no hayan sido condensados en el sistema condensador. Se evita, por lo tanto, que la bomba extractora, por deficiencias en los sistemas condensadores, pueda lanzar vapores nitrosos a la atmósfera.

El rendimiento en las fábricas modernas pasa del 98 %, pudiendo descomponer, en las grandes retortas, hasta 800 Kgs. de nitrato, en un periodo de 16 horas incluido el tiempo de carga del nitrato y descarga del bisulfato residual.

El consumo de carbón es menor en el procedimiento Guttman que en el Valentinier, necesitando este, además, energía mecánica para mover la bomba extractora, pero en cambio tiene, a nuestro juicio, la *incomparable* ventaja de no dar fugas hacia el exterior, pues de existir grietas en los tubos o bombonas penetra el aire en vez de salir los vapores nitrosos.

El inconveniente que se señala al procedimiento Valentinier-Schwarz de producir ácidos de distinta concentración, no existe porque está demostrado que mezclados todos los ácidos de los sistemas condensadores, la concentración media es análoga a la obtenida en los demás sistemas, pues según la concentración del ácido sulfúrico empleado, se obtiene ácido nítrico de 36° a 42° B.; concentración apropiada para la industria del ácido sulfúrico.

Se ha señalado también como defecto, el dar el Valentinier ácidos coloreados cosa que en el procedimiento Guttmann no es de temer, pues la circulación del ácido condensado es inversa a la de los gases, verificándose la decoloración o expulsión de los vapores nitrosos por la acción del calor de los mismos; este defecto, de existir, no debe tenerse

M.C.D. 2022

en cuenta, pues solo interesa al vendedor de ácido nítrico, importando poco el que el ácido nítrico destinado a la industria del sulfúrico esté o no coloreado.

La instalación de ácido nitrico de Porto-Pi consta de una retorta vertical calentada a fuego directo y de un sistema condensador doble, construido con tubos de fundición inatacable por el ácido nítrico, teniendo al final una torre da grés para el lavado de gases antes de lanzarlos a la chimenea, por la que se evacuan las gases del hogar junto con los vapores nitrosos no absorbidos en la torre.

La instalación debía ser de una capacidad suficiente para descomponer diariamente, en producción máxima normal, unos 750 Kilógramos de nitrate sódico, siendo las dimensiones de la retorta apropiadas para descomponer cargas de 500 Kgs. en unas 16 horas, demostrando esto nuestra impresión de ser escaso el sistema condensador y, como consecuencia, al pretender forzar la producción del ácido nítrico, inevitablemente debieron producirse emanaciones nocivas de vapores nitrosos, debiendo ser esta una de las causas que contribuyó a la protesta de algunos vecinos de Porto Pí.

A nuestro juicio, el Sr. March debía adoptar el procedimiento de descomposición directa del nitrato en el conducto de gases, cuya instalación está preparada, o el de comprar el ácido nítrico a otras fábricas; todo menos utilizar su fábrica de ácido nítrico tal cual está instalada, puesto que a todas luces es deficiente. Pero como el consumo de ácido nítrico, para la producción anual de 50.000 toneladas de ácido súlfurico, es muy considerable (unos 900 Kgs. diarios de ácido nítrico de 36° Beaumé), quizás, por razones económicas o de aprovisionamiento, tampoco le convenga ser tributario de otras fábricas.

En el caso en que el Sr. March pretenda fabricarse el ácido nítrico le aconsejamos que monte en el punto mas elevado de los terrenos que posee (por ejemplo, en el lugar donde están emplazados los depósitos elevados que surten de agua a la fábrica), una nueva fábrica mayor que la actual, para trabajar periódicamente, construyendo un simple cobertizo para proteger de la lluvia los aparatos productores y condensadores, facilitándose de este modo la airacción y ventilación para el caso de avería.

De todos modos, creemos mas conveniente para los intereses del Sr. March, el que antes de decidirse a montar una nueva fábrica de ácido nitrico, estudie y practique el antiguo sistema de descomposición del nitrato en el conducto de gases cuya instalación está preparada, pues seguramente obtendrá las ventajas siguientes:

1.° Eliminación de vapores nítrosos por averías en la fábrica de ácido nítrico o por roturas de bombonas evitando las emanaciones nocivas.

2.° Reducir el consumo de ácido sulfurico para descomponer el nitrato, porque en el sistema de descomposición del nitrato en retortas, para que puedan salir los residuos por los canilleros de las mismas, hace falta trabajar con un exceso de ácido sulfúrico, no menor del 40 por 100 a fin de obtener bisulfato fluido en vez del sulfato neutro que es pastoso y obstruye dichos canilleros.

En cambio, en la descomposición directa del nitrato sódico por el ácido sulfúrico y el calor de los gases procedentes de los hornos de pirita, la cantidad de ácido sulfúrico que se precisa es, proximamente, la mitad, porque se puede obtener sulfato neutro en vez de bisulfato, descargando el residuo sólido volcando simplemente el contenido de las cubetas que salen del horno en recipientes apropiados.

3.ª El bisulfato sódico que se obtiene en las fábricas ácido nítrico, no tiene aplicación directa si no se transforma en sulfato neutro, transformación costosa, muy molesta porque se desprende anhídaido sulfúrico durante la transformación, el cual corroe todos los materiales de los hornos que corrientemente se emplean en su construcción; en cambio, el sulfato neutro tiene aplicación directa para las fábricas de vidrio en donde se paga a buen precio y como la cantidad que diariamente se obtendrá en marcha mínima normal será superior a 500 Kgs., la venta de estos puede representar al año, dado el precio a que hoy se cotiza este producto, unas 30.000 pesetas, cantidad que unida a la economía de ácido sulfúrico que no es menor de 250 Kilógramos diarios, representa, a precios de venta actuales, una economía total, superior a 50.000 pesetas al año.

III.—Fabricación del Superfosfato mineral.

La fábrica instalada en Porto-Pi, está dispuesta para fabricar superfosfato mineral de tipo corriente o sea superfosfato del 14—16 % de fosfórico soluble en agua y del 16 a 18 de fosfórico soluble en citrato.

Disponen actualmente como primera materia de fosforita nodular de Florida y fosforita de Argel de riquezas corrientes en fosfato tricálcico.

Para calcular la cantidad de superfosfato que en dicha fábrica se puede producir con las 50.000 toneladas de ácido sulfúrico de 53° B., basta tener presente que la máxima cantidad de ácido sulfúrico de dicha concentración que suele gastarse en la industria del superfosfato mineral, es de 1.150 Kgs. por tonelada de fosforita, pudiendo por lo tanto tratar con las 50.000 toneladas anuales de ácido sulfúrico, unas 43.400 toneladas de fosforita.

Como cada 1000 kgs. de fosforita dan aproximadamente 1.840 Kgs. de superfosfato corriente, con las 43.400 toneladas de fosforita se podrán obtener al año unas *80.000 toneladas* de superfosfato.

Si la cantidad de ácido gastada por tonelada de fosforita desciende a la proporción de 1.020 Kgs. por tonelada, entonces podrían obtenerse unas *90.000 toneladas* de superfosfato con las citadas 50.000 toneladas de ácido sulfúrico atacando en este caso 48.190 de fosforita.

Todos los aparatos están proyectados, como veremos, para una producción de 80.000 a 90 mil toneladas de superfosfato mineral.

Para mayor claridad vamos a describir esta fabricación tal como está dispuesta en Porto-Pí, dividiéndola en las siguientes partes:

1.° Quebrantamiento y molienda de la fosforita.

2.° Ataque de la fosforita por el ácido sulfúrico en el malaxador o mezclador.

3.° Cuevas o fosos donde tienen lugar las reacciones complementarias.

4.° Desecación del superfosfato producido.

5.° Almacenamiento.

6.° Molienda, tamizado y ensacado del superfosfato.

7.° Dispositivos para recoger el polvo producido en la molienda de la fosforita.

8.° Dispositivo para hacer inofensivos los gases nocivos desprendidos en el ataque de la fosforita por el ácido sulfúrico.

Quebrantamiento y molienda de la fosforita.—En la fábrica de Porto-Pi la fosforita se toma de los depósitos con vagonetas que suben por medio de un plano inclinado y automáticamente vuelca su contenido en una tolva que alimenta la quebrantadora.

Como parte de la fosforita puede tener un tamaño inferior al que se obtiene en la quebrantadora, la tolva citada lleva en cabeza una parrilla que fracciona la fosforita, dejando caer la que pasa a través de la parrilla al elevador que sirve los molinos de afino de tipo Kent.

Esta disposición economiza trabajo, pues no sería ventajoso, hacer pasar a través de la quebrantadora un producto de tamaño inferior al que ésta puede dar.

La quebrantadora establecida es de tipo americano pudiendo quebrantar mas de 6 toneladas por hora de fosforita.

Como en el caso mas desfavorable, trabajando solo 300 dias al año, se precisan 163 toneladas de fosforita por dia o sea 6,8 toneladas por hora y en el mas favorable unas 6 toneladas, con la disposición adoptada en la tolva alimentadora y trabajando con fosforitas nodulares, seguramente que la quebrantadora trabajará a lo sumo al 1/3 de su marcha normal.

Desde la quebrantadora, la fosforita quebrantada cae al foso del elevador que lleva el producto a dos tolvas de igual capacidad, tolvas que actúan como reguladoras sirviendo además como depósitos de reserva en caso de avería en el elevador.

De cada tolva parten 2 conductos inclinados para alimentar por descenso uno u otro de los citados molinos de tipo Kent.

El plano inclinado, quebrantadora y elevador están servidos por un motor eléctrico que trasmite su potencia por una trasmisión intermedia donde están colocadas las correspondientes poleas motoras que enlazan con las poleas loca y fija de cada aparato.

Los tipos de molinos instalados en Porto-Pí son indudablemente los mas prácticos de que hasta ahora dispone la técnica de esta industria, pues tienen la ventaja de reducir rápidamente el grosor de la fosforita al tamaño preciso, produciendo la menor cantidad posible de polvo, siendo fácil la regulación de la molienda por la presión que en ellos tiene lugar.

La producción de cada molino es de unas 3 toneladas de fosforita molida por hora.

Como en esta industria afecta mucho a la velocidad de las reacciones el grado de finura de la fosforita, se comprende el porqué, el uso de dichos molinos está tan extendido, pues de todos es sabido que si la velocidad de la reacción mediante la cual se transforma el fosfato tricálcico en monocálcico, es muy elevada, el calor desarrollado en la reacción hace que una parte del fosfato monocálcico producido se transforme en fosfato bicálcico insoluble en el agua, y otra parte en ácido fosfórico libre, e incluso, si la temperatura se eleva mucho, puede producirse pirofosfato.

El grado de finura se determina practicamente teniendo presente además de la dureza, la extructura de la fosforita.

La fosforita al salir de los molinos Kent cae al foso de otro elevador que la lleva a 4 grandes tamices inclinados trepidantes con bastidores recambiables. Cada dos tamices abastecen un molino.

En estos tamices, se fracciona la fosforita pasando de nuevo la mas gruesa a los molinos Kent para ser refinada y el producto fino por medio de transportadores helicoidales combinados, que vierten a un elevador, se lleva a una gran tolva de una capacidad de 58 m³.

Ataque de la fosforita.—De la tolva anterior cae la fosforita por 2 bocas a las básculas automáticas las cuales se cargan alternativamente con 250 Kgs. cada una, para parar lo menos posible la marcha del mezclador donde tiene lugar el ataque de la fosforita por el ácido sulfúrico. En la fábrica de Porto-Pi hay instalado un solo mezclador con el que se atiende al servicio de 2 cuevas. Las dimensiones de este mezclador son, 1,83 m. de diámetro por 1 m. de altura y su cubicación 2.630 litros. En el piso donde está instalado el mezclador están situados dos depósitos medidores de ácido sultúrico, de las dimensiones 0,85 m. de diámetro y 1,20 m. de altura, lo cual representa una cubicación útil en cada depósito de 397 litros.

En cada carga de 500 Kgs. de fosforita, hay que añadir al mezclador en el caso mas desfavorable 575 kgs. de ácido sulfúrico de 53° Beaumé que equivalen a 364 litros pudiendo de este modo, mientras se descarga un depósito, llenar el otro para la nueva carga de fosforita.

M.C.D. 2022

Como por dia de trabajo, con la campaña de 300 dias, hay que tratar de 144 a 163 toneladas de fosforita, según que la producción en superfosfato sea de 80.000 a 90.000 toneladas por año, el mezclador deberá ser capaz para un trabajo de 6 a 6,7 toneladas de fosforita por hora.

Si la fosforita está bien molida y no es de estructura cristalina, se suele emplear en el ataque de cada 500 kgs. de ella, de 4 a 5 minutos, incluido el tiempo de carga y descarga, marcha que corresponde al trabajo horario indicado. Para el servicio de los molinos elevadores, cribas y mezclador hay instalados dos motores siendo en realidad intercambiables y dobles todos los servicios.

Cuevas o fosos donde tienen lugar las reacciones complementarias. — En muchas fábricas, el trabajo del superfosfato se realiza por medio de mezcladores de pequeña capacidad, acoplados cada uno a su cueva correspondiente donde se almacena la producción del dia, dejando transcurrir por lo menos un dia completo para que se verifiquen bien las reacciones complementarias, antes de extraer el superfosfato para ser llevado a los secaderos.

En la fábrica de Porto Pi se ha preferido el sistema de grandes cuevas, teniendo instaladas dos de grandes dimensiones para trabajar alternadamente.

Como disponen de sistemas mecánicos rápidos para cortar y extraer el superfosfato, se puede, a pesar de la gran capacidad de las cuevas, dejar pasar un periodo de 24 horas antes de la extracción.

La forma de las cuevas es cilíndrica, y la capacidad útil de cada una es de 215 m³ con una altura máxima para el superfosfato de 4,50 m.; con esta capacidad se tardará en llenar una cueva unas 30 horas quedando, una vez llena, 24 horas en reposo y dedicando unas 6 horas para el excavado mecánico y evacuación.

Como el trabajo de las cuevas es alterno tienen instalada y basta una sola puerta deslizante, que viene a cerrar una u otra de las cuevas según la que esté en trabajo.

La máquina excavadora servida por su correspondiente motor eléctrico, es de las modernas, pudiendo, por medio de dos grandes brazos giratorios, cortar el superfosfato y avanzar automáticamente en el corte, y el superfosfato cortado cae a un foso central en el que se aloja un transportador sinfin que combinado con otro transversal llevan el superfosfato al elevador que lo vierte a los transportadores generales de los almacenes de superfosfato o bien al secadero giratorio de que hablaremos a continuación.

Desecación del superfosfato.—Los superfatos que proceden de fosforitas ricas en carbonato cálcico y pobres en hierro y alumina atacables, al cabo de un cierto tiempo de estar almacenados, se secan de tal modo que se puedan moler y tamizar fácilmente aún en climas húmedos, pero cuando las fosforitas son nodulares y terrosas, conteniendo notables proporciones de hierro y alumina atacables y los nódulos son casi exclusivamente silíceosos, es necesario, salvo el caso de trabajar con ácido sulfúrico en defecto (que representa una pérdida en la fabricación) el secar esta clase de superfosfato para poderlo moler, secado que hay que practicar, dejando en ellos alrededor de un 10 a 12 p% como máximo de humedad.

Como en la fábrica de Porto-Pí, trabajará preferentemente con fosforitos de Argelia, que pertenecen generalmente al último tipo indicado, será preciso, seguramente, secar el superfosfato durante una gran parte del año, por lo cual han instalado un secadero giratorio, calentando la materia en forma no metódica para evitar pasar de la temperatura de régimen que no debe ser superior a 100 grados.

— No poseémos datos respecto a la producción de dicho secadero que todavia está en periodo de montaje debiendo tan solo hacer constar que el tipo elegido es de los mas modernos siendo mecánicas las operaciones de carga y descarga y regulable la velocidad del tubo secador del mismo modo que la marcha de los gases calientes para el secado.

Almacenamiento del superfosfato.— El superfosfato seco o bien el que procede directamente de las cuevas cuando no precisa el secador, será distribuido por varios sistemas transportadores, en proyecto, por los distintos corredores colocados en la parte alta del grandioso almacén de superfosfato (proyecto y construcción que merecen toda clase de elogios), almacenándose en él formando grandes montones.

El almacén de superfosfato, está instalado en la misma nave que la fabricación del mismo. Esta nave, tiene 10 m. de altura hasta el arranque de las formas de madera, 50 m. de ancho y con dos filas de pilares intermedios que dividen la luz total en tres tramos de 16 m. cada uno, y siendo su longitud de 126 m. representa una superficie cubierta igual a 6.300 m².

Molienda, tamizado y ensacado del superfosfato.—Según se nos ha informado, estas operaciones se harán con una instalación transportable movida eléctricamente cuyo sistema es corriente en la mayor parte de las fábricas.

Dispositivos para recoger el polvo producido en la molienda de la fosforita —Esta instalación es verdaderamente práctica no sólo desde el punto de vista higiénico sino también del utilitario, pues por medio de ella se recogerá una gran cantidad de polvo de fosforita que de otro modo se perdería en la atmósfera como sucede en casi todas las demás fábricas.

En el diagrama de operaciones se vé que todos los aparatos de molienda y los distintos elevadores y transportadores, están sometidos, por medio de tubos, a la enérgica succión producida por un potente ventilador que hace pasar el aire aspirado por un filtro de mangas con sacudimientos automáticos, antes de lanzarlo al exterior.

El polvo recogido por los filtros se reune de un modo contínuo con la fosforita molida, en el foso del elevador que lleva ésta a la tolva alimentadora de las dos básculas automáticas.

Todos los tubos de succión son inclinados y formados con ángulos agudos para evitar los arrastres de partículas gruesas al sistema filtrante.

Dispositivos para hacer inofensivos los gases nocivos desprendidos en el ataque de la fosforita por el ácido sulfúrico.—Como todas las fosforitas contienen, además del carbonato cálcico, cloruro cálcico, y, sobre todo en cantidades variables, el fluoruro cálcico, compuesto de hierro, de alumina y sílice, al atacar las fosforitas por el ácido sulfúrico, se desprende junto con el gas carbónico y clorhídrico, gas fluorhídrico que es muy nocivo, el cual, segun la cantidad de sílice contenida en la fosforita, formará o no totalmente fluoruro de silicio.

Si estos gases residuales se lanzasen a la atmósfera, provocarían trastornos y molestias no solo a los obreros de la fabrica, sino también a los vecinos, por lo que hoy dia en casi todas las fábricas están establecidos sistemas más o menos perfectos para hacer inofensivos estos gases residuales.

Generalmente lo que se suele recomendar es un aspirador potente que recoja los gases desprendidos en los mezcladores y cuevas de superfosfato, pasando éstos por una torre lavadora para que el fluoruro de silicio se descomponga por el agua dando sílice gelatinoso y ácido fluosilícico, recogiéndose también condensado el gas clorhídrico.

En la fábrica de Porto-Pí están establecidos dos sistemas completos de lavado que a voluntad trabajan independientemente o en serie.

Cada sistema sirve al mezclador y a una de las cuevas de superfosfato, estando constituido cada uno por 16 torres lavadoras formando un solo macizo, de 0,70 x 0,70 m. y 8 m. de altura cada una de ellas, provistas en la parte superior, de un pulverizador de agua salobre servidos todos ellos por una bomba inyectora acoplada a una transmisión a la la que ataca el motor que mueve la bomba y el ventidador que corresponde a cada sistema, es decir, que todos los servicios son dobles y sustituibles para caso de avería u obstrucción en cualquiera de ellos.

Los gases en las torres circulan en zigzag penetrando en la primera a 3/4 de su altura recibiendo la acción de la lluvia del primer pulverizador, se recoge en ella una gran parte del polvo que acompaña a los gases al comenzar en el mezclador el ataque por el ácido sulfúrico y en la segunda torre, los gases descienden siguiendo la marcha alternada hasta ser evacuados por la parte baja de la torre n.° 16 que está enlazada por un corto conducto con el ventilador extractor que lleva los gases no condensados a la atargea general.

Empleando agua que contenga cloruro sódico en más de un 10 por 100, como ocurre en Porto-Pí, el ácido fluosilícico se transforma en fluosilícato sódico, que es sólido y gelatinoso, con lo cual, decantando se purifican también las agnas residuales.

Quizás el proyectista, pensó en utilizar el fluosilicato sódico, pues antes de verter las aguas residuales al mar, hay establecidas, en la atarjea general que conducen los gases y líquidos residuales, 3 cisternas decantadoras que con los decantadores que en la base de cada torre existen, quedará seguramente completa la separación del fluosilicato sódico.

Trabajando con fosforitas de Florida, las cantidades de fluosilicato sódico serán importantes por lo cual creemos debe pensarse en su utilización para lo cual basta someter las papillas a un prensado en un filtro prensa para obtener fluosilicato sódice de más del 96 por 100 de riqueza.

El fluosilicato sódico tiene aplicación en las fábricas de esmaltes, en las de vidrio opaco y en las de mármoles artificiales, cot zándose, según nuestras noticias, a más de 50 ptas. los 100 kgs.

La instalación para el lavado de gases residuales está establecida en Porto-Pí, en un cobertizo adicional a la nave de superfosfato e inmediato a las cuevas, permitiendo su construcción, la libre entrada del aire por si la parada accidental del ventilador diese lugar a fugas de gases aun no lavados.

Los conductos de gases desde el mezclador a las dos cuevas y de esta a su correspondiente batería de lavado así como las paredes internas de las torres lavadoras y conductos de evacuación, van enlucidos de alquitrán para evitar el deterioro de los materiales silíciosos por la corrosión del gas fluorhídrico. En todos los conductos como en la parte baja de las torres, hay registros cerrados por puertas de madera alquitranada, registros de fácil apertura y cierre.

El conjunto, así como los detalles, de la instalación para depurar los gases nocivos procedentes de la fabricación del superfosfato, merece por nuestra parte toda clase de elogios, pues está proyectada con verdadero esmero, no dudando el que al hacer los ensayos de las muestras de gas recogidas en la última torre, por la ausencia de gases y residuos nocivos se desistiese de trabajar intercalando en serie los dos sistemas.

En la mayor parte de las fábricas españolas la instalación para depurar los gases de superfosfato, si existe, suele ser una instalación para cubrir el expediente, pues todavía no ha llegado a la mente de muchos de nuestros capitalistas que se titulan industriales, el que por razones de utilidad, ya que las de humanidad las tengan olvidadas, es conveniente extremar el lavado de los gases residuales. La práctica ha demostrado que las protecciones individuales para evitar que el obrero perciba los gases nocivos antes de su dilución en la atmósfera, por ignorancia disculpable o por la molestia que repre-

M.C.D. 2022

senta trabajar en esas condiciones, no se le puede acostumbrar a su uso, siendo muy corriente la burla entre los obreros cuando alguno de ellos se decide a usar las caretas protectoras que ellos llaman bozales.

La misión del técnico, conocidos, los accidentes que la terapéutica señala es proponer al capitalista los medios para asegurar la vida del trabajador, mereciendo aplauso quien como el señor March, ha puesto al servicio de la técnica cuanto ésta ha reclamado para asegurar la perfecta salubridad de su fábrica gastos que, como siempre, quedarán compesados con el valor de los resíduos obtenidos.

Terminado el estudio de la fabricación de superfosfatos minerales de Porto Pí, nos resta tan solo decir que la situación y conjunto de la instalación es verdaderamente excepcional, pues permitirá desde los vapores descargar y cargar sin gran gasto, por medio de sistemas mecánicos, las primeras materias, el pruducto elaborado y los residuos.

Además está también previsto el caso de ampliaciones futuras sin romper su conjunto armónico, dando ésta gran fábrica, con la nueva e inmediata instalación para petróleos y gasolinas, una utilización no soñada al puerto natural de Porto Pí el cual, dentro de poco tiempo será un rincón industrial digno de ser visitado por los que sueñan ver convertido nuestro país en una Nación industrial, con pontentes fábricas de transformación de capacidades productoras análogas a las grandes fábricas extranjeras.

CONCLUSIONES

1.ª—La fábrica de superfosfato mineral que Don Juan March posee en Porto-Pí (Palma de Mallorca), está montada con arreglo a los últimos adelantos que la técnica aconseja, hasta el punto de que no existe ninguna en España y muy pocas habrá en el extranjero, que puedan conpararse con ella, no por su producción, sinó porque los aparatos y mecanismos en ella empleados, son tan modernos que algunos de ellos hace menos de dos años que todavía no habían entrado en el domino de la técnica industrial.

2.ª—La modernísima substitución de las cámaras de plomo paralepipédicas, por torres con turbo-pulverizadores permite transformar alguna de estas, eventualmente, en torres de Gay-Lussac y por lo tanto la absorción de los vapores nitrosos, que es perfecta en régimen normal, en el período de puesta en marcha, podrá ser casi total. Además, si se ponen compuertas de guillotina en los tubos de unión de una torre con otra, se evitará que en la puesta en marcha, los gases vayan a cola, regulándose mucho mejor la temperatura y velocidad de los gases en las distintas torres por lo cual la absorción total de los gases nocivos será más perfecta.

3.ª La fábrica de ácido nítrico tal como está instalada, no debe funcionar pues estando proyectada para un trabajo continuo y siendo de una capacidad productra escasa, sobre todo en el sistema condensador, podría ocurrir que al pretender forzar la marcha, no disponiendo de agua suficientemente fría, sobre todo en verano, el acido nítrico no se condensaría totalmente, llegando a la pequeña torre lavadora los vapores nitrosos en cantidad quizas superior a la que en ella se pueden condensar evacuándose entonces por la chimenea, junto con los gases del hogar, cantidades importantes de vapores nitrosos.

Para evitar estos inconvenientes debe el Sr. March comprar el ácido nítrico; montar una nueva nueva fábrica de ácido nítrico de mayor producción, mas perfecta, y en sitio y local mas adecuado o (puesto que no pretende ser vendedor de ácido nítrico,) decidirse por el sistema de descomposición directa del nitrato, como indicamos en la Pág. 30.

4.ª La fábrica de superfosfato está dispuesta para producir superfosfato mineral exclusivamente y por lo tanto no habrá que temer las emanaciones procedentes de la putrefacción de las materias orgánicas puesto que solo emplean como primera materia fosforitas minerales.

5.ª—En la fábrica del Sr. March, el desprendimiento de polvo procedente de la trituración de las fosforitas (polvo que es molesto) está evitado de una manera absoluta por una instalación completa de despolvorización en la que por medio de un potente ventilador se aspira a través de un filtro automático todo el polvo producido en los aparatos lanzando a la atmósfera el aire exento de polvo por su chimenea correspondiente.

6.ª—Los gases nocivos que se desprenden al atacar las fosforitas por el ácido sulfúrico, no se lanzan libremente a la atmósfera en la fábrica de Porto Pí, pues antes de ser evacuados pasan por la acción de grandes ventiladores extractores a una gran batería de lavado, con agua salobre, instalación perfectamente proyectada que absorberá los gases transformando el fluorhídrico en un producto no nocivo y utilizable.

7.ª—Las aguas residuales procedentes del lavado de los gases indicados en el aparato anterior muy diluidas pasan por unos sistemas decantadores, donde se depositan las últimas porciones de fluosilicato sódico, llevando en disolución los demás gases en forma tal que no pueden causar perjuicio alguno al ser vertidas al mar.

8.ª Dada la situación de la fábrica, amplitud de sus naves y colocación de los aparatos, siendo la distancia de éstas, a las construcciones mas próximas, superior a 70 metros será muy difícil que el ruido llegue a constituir una molestia para el vecindario.

De todo lo expuesto anteriormente se deduce que la fábrica de superfosfatos minerales establecida en Porto-Pí, no podrá ofrecer peligro alguno para la salud de los vecinos, debiendo, por los medios y aparatos de que disponen, ser excluida del grupo de las industrias insalubres.

Creen los que suscriben haber cumplido lealmente su cometido de informar al señor March sobre los extremos que fueron sometidos a su consideración, siendo sus conclusiones resultado del minucioso estudio de la fábrica que han tenido el honor de visitar. Madrid 16 de Enero de 1922.—*Ventura Aguiló.*—Rubricado.—*Camilo Vega.*—Rubricado. *J. Vidal y Martí.*—Rubricado.

PALMA.—Imp. de José Tous

M.C.D. 2022