



LA FABRICA

BOLETIN INFORMATIVO DE LA FABRICA DE BARREDA DE SOLVAY & CIE.

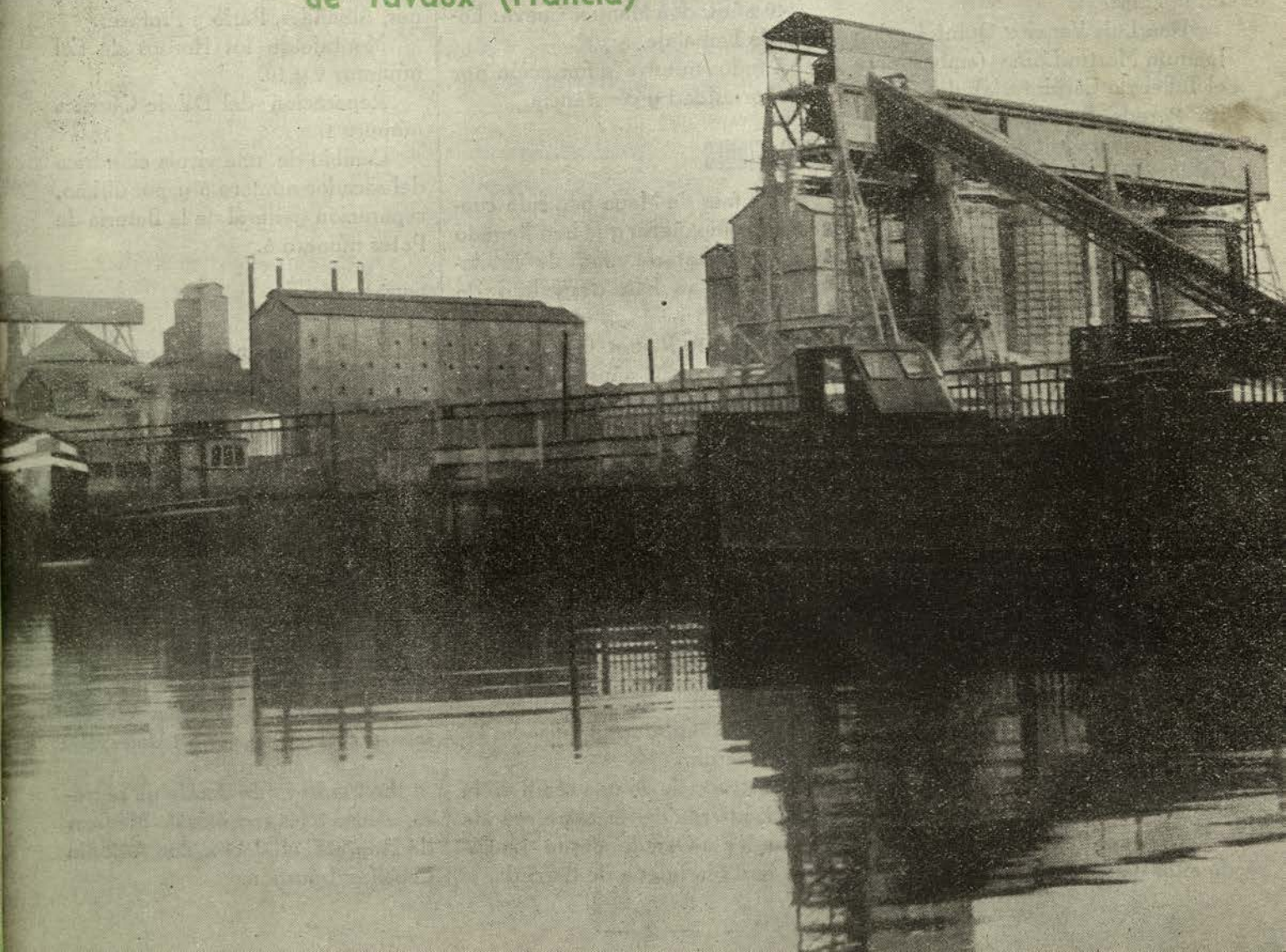
AÑO IV-N.º 35

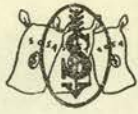
MAYO

1958

Fábricas de Solvay en el Mundo

Una perspectiva de la
de Tavaux (Francia)





PRODUCCIONES



Las producciones del mes de Abril fueron éstas:

Carbonato de Sosa.....	12.886 Tndas.
Bicarbonato de Sosa.....	970 »
Sosa Cáustica.....	8.811 »
Cloruro de Calcio.....	393 »
Cloro líquido.....	233 »

Acido Clorhídrico.....	79 Tndas.
Hipoclorito de Sosa.....	554 »
Cloruro de Cal.....	584 »

En total 24.510 toneladas con un promedio de 817 toneladas diarias.

En la Cantera se extrajeron 54.563 toneladas de piedra y en los Sondeos 43.385 de sal.



LA FABRICA *por dentro.*

MOVIMIENTO DE PERSONAL

ALTAS:

En el mes de Mayo ingresaron en la Empresa:

Don Luis Vaneiro Quintela, don Joaquín Martín Luiña (ambos para el Taller de Carpintería), don Serafín Pereda Rebolledo y don José María Herrera Iglesias (los dos para Calderería).

Sean todos ellos bien venidos.

BAJAS:

Don Angel Villegas Cayón, don Isidro Ramos Gutiérrez y don Bonifacio Herrera Rosé, los tres por jubilación.

NOMBRAMIENTOS

Han sido designados Capataces de oficiales: Don Serafín Sánchez Pozueta, don Faustino Campo San Miguel y don Ramón Gutiérrez Pereda, en Carbonatación; don Julio Sáiz Ruiz y don Manuel Hernández Fernández, en Reparaciones y don Valentín Pascual Jorge, en el P.V.C.

Y ha pasado a auxiliar técnico de oficinas, en el P.V.C. don José Quinzanos.

ANIVERSARIOS

En el mes de Mayo han cumplido años de servicios en la Empresa:

30 años, don Serafín González Palacios, de Ajuste.

35 años, don Vicente Calderón Palacio, de Carbonato.

40 años, don Manuel Cuevas López, de Embalaje.

A todos nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

JUBILACIONES

Este mes de Mayo han sido cuatro los compañeros que han llegado a la reglamentaria edad de jubilación y que se han despedido de nosotros:

Don Isidro Ramos Gutiérrez, de Carbonato, con 39 años en plantilla; don Bonifacio Herrera Rosé, de Calderería, con 39 años; don Angel Villegas Cayón, de Cáustica, con 39 años y don Juan José Expósito Valle, Contraaestre de Barrilería, con 38 años.

Los despedimos efusivamente deseándoles toda clase de venturas en esta nueva etapa de su vida.

OBRAS

Las más importantes iniciadas en Mayo fueron:

Construcción de una acera en la orilla izquierda de la carretera de Santander a Oviedo, desde La Cadenas hasta la Iglesia de Barreda.

Construcción de nuevos despachos en el edificio de las antiguas barrilerías de madera, destinados a los servicios de Tuberías, Reparaciones, Albañiles, Patio y Pintores.

Montaje de los Hornos de Cal números 9 y 10.

Reparación del DV de Cáustica número 1.

Cambio de una virola cilíndrica del secador número 6 y, por último, reparación general de la Batería de Potes número 6.

DIVERSIDADES

Han pasado unos días en Barcelona, en viaje oficial, nuestro Director, señor Piron, y el Secretario General, señor García-Nuevo.

También visitó Barcelona, siguiendo para Rosignano (Italia) y posteriormente a Bruselas, nuestro Ingeniero Jefe, Sr. Zemb.

Asimismo ha ido a Italia y se encuentra actualmente en Bruselas, el Ingeniero del P.V.C., Sr. Frederic y para Dombasle, y también en comisión de servicio, el Sr. Defossé.

En Madrid, de donde ya regresó, asistió a los cursillos de Médicos de Empresa, el doctor don Antonio Ceballos Bourgón.



NUESTRA DEMOGRAFIA.

Nacimientos

Desde la publicación de nuestro último número hasta la fecha se han producido los siguientes:

Una niña, María del Pilar, hija de los esposos don Antonio Hurtado López, del servicio de Manutenciones y de doña Pilar Alvarez Gutiérrez.

Una niña, María Isabel, hija de los esposos don José Morte García, de Generadores y de doña Carmen Pérez García.

Una niña, Marta, hija de los esposos don José Luis Garzón Sáiz, empleado del Laboratorio y de doña María Josefa González Sánchez.

Una niña, María Estela, hija de los esposos don Valentín Cobo Pérez, de Generadores y de doña Estela Batiz González.

Un niño, José Antonio, hijo de los esposos don Ramón Gómez Ruiz, empleado de Carbonatación y de doña Lucila Salas Sánchez.

Un niño, Tomás Demetrio, hijo de los esposos don Manuel Salas García, de Manutenciones y de doña Angeles Toca San Miguel.

Una niña, María Yolanda, hija de los esposos don Cipriano Galván Cuesta, Listero de Reparaciones y de doña María Luisa González Herrero.

Un niño, Tomás, hijo de los esposos don Alfredo Girón Miera, de U. E. y de doña María José Portilla Santos.

Una niña, Elisa, hija de los esposos don Florentino Calderón Ibáñez, de Tuberías y de doña Elisa González Allende.

Una niña, María de la Cruz, hija de los esposos don Eduardo González Salas, de Sondeos y de doña Esperanza Salas Coterillo.

Un niño, Ramiro, hijo de los esposos don Antonio Barrena Lorio, empleado de Sectores y de doña María Concepción Gutiérrez de la Verde.

Un niño, Rafael Francisco, hijo de los esposos don Rafael Velarde Villar, empleado de Sala de Estudios y de doña Felisa Matas Acebo.

Un niño, Bernardo, hijo de los esposos don Bernardo Agüeros Súa, empleado de U.E. y de doña María Luisa Luena Fernández.

Un niño, Luis Angel, hijo de los esposos don Luis Díaz González, empleado de Almacén General y de doña Angeles Isusi Rodríguez.

Una niña, Carmen, hija de los esposos don José Antonio Herrera García, empleado de Embalaje y de doña Carmen Vélez Gómez.

Una niña, María del Carmen, hija de los esposos don Eleuterio Gómez Diego, de Pintores y de doña Rosario Velasco Revuelta.

Un niño, Pedro, hijo de los esposos don Pedro Salas Coterillo, de Cáustica y de doña Trinidad Villegas Menocal.

Una niña, Marina, hija de los esposos don Jorge Tourtchine Levy, Ingeniero Jefe y de doña Marina Cerrolaza Cerrolaza.

Enhorabuena a todos estos matrimonios.

Matrimonios

En Mayo contrajeron matrimonio:

Don Francisco Arenas Torre, del Servicio Eléctrico, con la señorita Consuelo Lacalle Gómez.

Don Jesús Girón Sáiz, de Manutenciones, con la señorita María Azucena López Villar.

Don Augusto Santamaría Fernández, de Embalaje, con la señorita Raquel Fuentesvilla López.

Don Pedro Muñoz Puente, empleado de Construcciones con la señorita Joaquina López Martínez.

Don Ignacio Ostúa Copado, de Ajuste, con la señorita Julia Quevedo Lozano.

Nuestra efusiva felicitación.

Defunciones

Han fallecido las señoras madres de don Manuel y don Pedro Gutiérrez Andueza, de Embalaje y U. E., respectivamente; la de don Román Gutiérrez Sámano, de Carbonato y la de don Pedro Gómez García, de Carbonato. También han perdido a su padre don Valentín Rodríguez Ruiz, de Carbonato y don Pedro Salas Toca, de Cantera.

Expresamos nuestra condolencia a todos estos compañeros.

A dónde va a parar el...

Fondo de Ayuda al Personal

La estadística es expresión, contundente y moderna, tal y como define su significado gramatical de estudio físico de hechos en su conjunto, expresado en guarismos, y presentado en cuadros o tablas como materia de comparación o deducción.

Desde hace unos años, tantos como lleva de actividad el Jurado de Empresa, puesto que a iniciativa de él se creó, viene funcionando en la Fábrica el llamado Fondo de Ayuda al Personal. Todos sabéis que esto que pudiéramos llamar bolsa común, consiste en un fondo al que contribuimos todos con una cuota voluntaria cuya totalidad mensual es duplicada voluntariamente por la Empresa. Es decir, que si nuestras aportaciones son de veinte mil pesetas mensuales, pongamos como cifra a modo de ejemplo, la Sociedad contribuye en idéntica cuantía.

La finalidad del fondo es, precisamente, la que indica su nombre: conceder ayudas a quienes por infortunios personales o desgracias familiares, precisan de una ayuda, de un apoyo o una asistencia extraordinaria. Y es precisamente el Jurado quien determina si debe o no atenderse la petición.

Mes tras mes y en este mismo Boletín, en la página dedicada al Jurado de Empresa, podeis leer las aportaciones concedidas y el concepto por el que se otorgan. Pero así, de esta guisa, en señalamientos parciales, se escapa a la percepción la cuantía y, por tanto, la efectividad de esta obra. Vista en un conjunto, contabilizada la actividad de todo un ejercicio se comprende mejor la utilidad y la eficiencia de esta obra social. Por eso hemos pedido a la Secretaría del Jurado que nos aportara un balance completo que fuera fiel reflejo de cómo ha jugado el fondo hasta el día de hoy. Y ahí lo teneis, claro, terminante, con expresión exacta de los servicios, número de prestaciones y cuantía de las mismas, sin que en él figuren nombres que

concretados no servirían más que para agriar todavía más la desdicha de quienes se han visto precisados a solicitar el auxilio.

El cuadro que os demuestra a dónde va a parar el Fondo de Ayuda, es éste:

SERVICIOS	Prestaciones	Cantidades
Manufenciones	109	48.975
Patio	20	5.550
Cáustica	28	14.925
Carbonato Bir.	72	28.925
Embalaje	36	10.763,50
U. E.	46	12.450
Generadores	14	14.000
Tuberías	31	15.400
Reparaciones y Eng.	54	21.405
Ajuste	15	12.250
Calderería	115	37.509,40
Carpintería	13	5.925
Barrilerías	17	4.950
Electricidad	37	15.820,20
Albañiles	19	7.600
Pintores	40	16.050
Jardines	26	12.825
Oficinas	23	6.000
Almacén General	3	3.750
Laboratorio	1	225
E. Aprendices	5	750
Guardas	4	800
Limpieza	2	300
Recepciones	1	500
P. V. C.	3	2.225
Cantera	196	74.275
Sondeos	37	18.025

TOTALES.....967 392.173,10

Colonia Escolar

En la Dehesa, en los altos del Saja, se están ya haciendo los preparativos para instalar las Colonias Escolares de Verano.

Este año, a cada uno de los dos turnos de cien niños y otras tantas niñas, se unirán 20 más procedentes de las Minas de Lieres.

Las niñas subirán el día 10 de Julio y los niños el día 10 de Agosto.

LA II EXPOSICION DE ARTE

Decididamente el día 3 de Agosto será la apertura de nuestra II Exposición de Arte. Y la clausura el día 24, coincidiendo con el Cincuentenario.

Esta vez se montará en el Cinema y dejaremos un hueco para que puedan también exponer los hijos de todos los productores de la fábrica.

Las Fiestas de Sta. María

Coincide, justamente, la confección de esta edición del Boletín con las fiestas de Santa María. No es posible, por tanto, hacer una información de las mismas hasta el mes próximo, es decir, a un mes vista.

Hasta hoy se celebró la procesión de comienzo del novenario y los actos religiosos del transcurso de éste.



Jurado de Empresa

REUNION MENSUAL

Se celebró la reunión mensual el día 29 de Mayo, siendo presidida por el Sr. García-Nuevo y asistiendo a la misma el Secretario, Sr. Cabrero, y los vocales señores Díaz García, Tella Rodríguez, de la Fuente Fernández, Gutiérrez Fernández, Santos Renero, Gómez Hulin, Palacios Roira, Laso Ortiz y Aguilera Gutiérrez.

Se leyó, y fué aprobada, el acta de la sesión anterior y del informe de las diferentes comisiones, éstos son los datos:

PLUS FAMILIAR

Fuó desestimada la petición de un empleado que solicitaba puntos para una hermana enferma que vive en su compañía, por estimarse que aquella no se halla incapacitada para el trabajo.

SEGURIDAD E HIGIENE

El Comité de Seguridad celebró, como de costumbre, la reunión mensual conjuntamente con los miembros del Jurado. Los asuntos debatidos fueron:

Revisión de 12 cuestionarios de accidente acaecidos en el mes. Informe del índice de frecuencia de Abril que arroja las cifras de 30 personal obrero y 25 obreros más empleados, contra 21 de personal obrero y 20 de obreros más empleados del mes anterior.

Se resolvieron 64 asuntos existentes en el tablero de actividad, distribuidos así. 11 de escaleras y pasarelas, 10 de defensas, 4 de lugares de trabajo, 4 de losas y alcantarillas, 7 de instalaciones eléctricas, 4 de caminos y pasos, 3 de barandillas, 3 de señales de tránsito, 5 de alumbrado, 1 de accidentes y 12 de varios. Quedan pendientes de resolución 79 fichas.

Todos los presentes fueron informados de las gestiones realizadas por el servicio para el establecimiento de una pasarela poligonal capaz de dar la mayor seguridad a las faenas de entrefenimiento y engrase de la parte alta de los gasógenos de U. E. y P. V. C.

Se dió cuenta de la modificación llevada a cabo satisfactoriamente en la red de agua potable en cuatro chalets.

Se acordó recomendar al servicio la adopción del método más seguro para las maniobras del pinchado de carbón dentro de las tolvas de la Nueva Central Térmica y estudiar conjuntamente con el mismo servicio la maniobra de engrase actual del transportador de carbón de la Nueva Central.

El Contramaestre de Seguridad señaló la conveniencia de establecer una defensa metálica entre la columna n.º 1 y la estación de descarga con el fin de proteger al personal, que circule por aquel lugar, de la posible caída de piedra.

El Presidente del Comité dió cuenta de una petición del Servicio de Canteras en sentido de que se haga obligatorio el uso de cascos protectores, por el personal que los precise, debido a la índole del trabajo que realiza.

El mismo Presidente informó del estado actual del estudio técnico que se está realizando para dotar de

agua depurada a los cuartos de aseo de todos los servicios de la fábrica.

Hubo por último un amplio cambio de impresiones durante el cual se habló de la posibilidad de desplazar el decantador que se halla emplazado frente al Embalaje, de los puestos de agua potable, de modificaciones en los servicios de higiene y la conveniencia de una reunión del Comité con los Ingenieros y Jefes de Servicio a fin de una mayor eficiencia en la labor de todos.

RECLAMACIONES DEL PERSONAL

El Secretario manifiesta que en el transcurso del mes no se ha recibido ninguna reclamación.

Respecto a las formuladas en reuniones anteriores se informa que la Dirección ha acordado lo siguiente:

Conceder a los obreros de Calderería los suplementos voluntarios que disfrutaban al pasar a categoría superior, teniendo en cuenta la escasa diferencia entre los salarios de la nueva categoría y lo que, con dicha prima, percibían anteriormente.

Ascender a especialistas, con efecto de 1 de Junio del año actual a los obreros de piezas pesadas de Manutenciones.

Conceder una prima o suplemento voluntario de función a Adolfo Pardo Pedrajo, también de Manutenciones, y ascender a especialista a Antonio Herrera Fuentesvilla, de Cáustica.

En cuanto a los jardineros, por no corresponder a los mismos la categoría de especialistas, que reclaman, se dispone que por el servicio y Mano de Obra se estudie el establecimiento de unos suplementos voluntarios aplicables a aquellos que, por sus conocimientos y méritos personales, merezcan una retribución superior a los salarios correspondientes a su actual categoría profesional.

Se informó favorablemente el acuerdo sobre renovación de primas a barrenadores, artilleros, escombreadores y de cuñas, establecido, con fecha 18 de Abril del corriente año, con los Enlaces representantes de dichos obreros.

FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

Informó el Secretario sobre las cantidades concedidas durante el mes de Mayo, que arrojan un total de 15.150 pesetas distribuidas en cinco prestaciones por desgracias familiares, por una suma de 10.500 pesetas, y 16 donativos a enfermos de más de dos meses que ascienden a 4.650 pesetas.

Se dió cuenta de nuevas peticiones acordándose conceder tres de 1.000 pesetas cada una y una de 500 pesetas por enfermedades familiares, y dejar pendientes, hasta su justificación, otras dos solicitudes.

Y ya en Ruegos y Preguntas, los Vocales expusieron a la Presidencia el deseo del personal relativo a la aplicación del plus de distancia.

¿Qué es la Productividad? ¿Para qué vale?

Por R. H.

Vamos a considerar los siguientes países: Alemania, Estados Unidos, Italia, Francia, Turquía y España. Si alguien nos pidiese clasificarlos por orden con relación a su NIVEL DE VIDA MEDIO, de más alto a más bajo, creo que casi todos daríamos una clasificación como ésta:

Estados Unidos
Francia o Alemania
Italia
España
Turquía

y esto lo haríamos por los conocimientos que tenemos del mayor o menor grado de BIENESTAR MATERIAL de esos pueblos; y la verdad es que no estaríamos desacertados al elegir esa clasificación.

Ahora vamos a ver qué pasa con LA PRODUCTIVIDAD en esos países. Como índice de la Productividad general, vamos a tomar las cifras correspondiente a la Industria Siderúrgica, que por su importancia en el desarrollo de las naciones tiene un gran valor representativo del resto de las actividades de un país.

En el cuadro adjunto vemos que colocadas estas naciones con arreglo a su mayor o menor Productividad (última columna del cuadro) el orden coincide con el anteriormente obtenido para el nivel de vida en los mismos países.

PAISES	N.º de obreros	Toneladas de acero producidas al año	Producción operario año en Tndas.
Estados Unidos	606.000	80.000.000	132,—
Francia-Sarre	142.000	13.400.000	94,30
Alemania	186.300	17.400.000	93,40
Italia	61.000	4.200.000	68,80
España	28.700	1.100.000	38,30
Turquía	5.000	190.000	34,—

(Datos de la O. E. C. E. 1954)

Creo, que ahora con este ejemplo, ya podemos contestar las dos preguntas.

¿QUE ES LA PRODUCTIVIDAD? Pues, es eso, la última columna del cuadro anterior: en este caso el número de toneladas de acero por operario-año; en el caso de una industria de aparatos de radio, será el número de aparatos construídos por operario-año; en nuestro caso, la relación del número total de toneladas de producto vendible-año dividida por el número de la Plantilla de la Fábrica, etc.

¿PARA QUE VALE? También lo hemos visto ya, para vivir mejor o peor según sea mayor o menor NUESTRA PRODUCTIVIDAD, y al decir nuestra me refiero a la de Solway Torrelavega y por extensión la de todas las otras industrias españolas.

A principio de mes se iniciaron las tareas de enseñanza de la Segunda Promoción de Aprendices.

El curso comprende las disciplinas teóricas y tecnológicas que en su conjunto constituyen lo que podríamos designar como Formación Activa en Talleres. Las clases prácticas afectan a los departamentos de Ajuste, Tornos, Calderería, Eléctrico, Carpintería y Modelado.

El total de aprendices, divididos en dos grupos, (número 1 y número 2), es de 45, y estos aprendices trabajan bajo la dirección de cuatro instructores: don Rodrigo Rodríguez, por el Taller de Ajuste; don Celestino Liaño, por el de Calderería; don Miguel Ruiz, por el Eléctrico, y don José Robles, por el de Carpintería y Modelado.

Estas enseñanzas se complementan con una clase de croquisación, dibujo y cálculos de taller, que tiene lugar diariamente, durante la jornada de trabajo y es explicada por don Eliseo Brouard.

Al XII Concurso de Formación Profesional, Industrial y Artesana, del Frente de Juventudes, han presentado ya sus primeros trabajos de prueba los aprendices Víctor Iglesias Arnáiz, Luis Villar Bringas, Juan Antonio Trueba González, Francisco Azpiolea Ferraras y José Luis Peón Marín.

En la primera quincena del mes de Julio tendrá lugar la clausura de los cursos de Formación al Personal, sexta promoción, que han sido seguidos por unos trescientos compañeros.

Dada la importancia del número, el acto tendrá un escenario más amplio que el de años anteriores: la sala del Cinema.

Asistirán las primeras autoridades y jerarquías de Trabajo y Sindicales de la provincia y durante el mismo se hará entrega de Diplomas y Premios.

por: P. Lázaro.

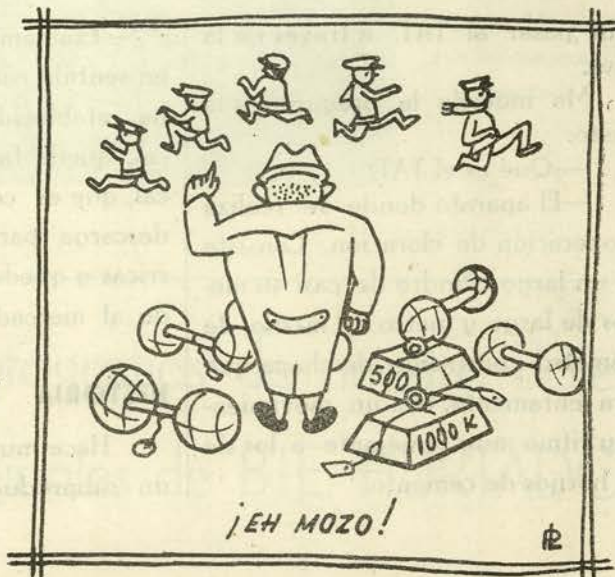
El Chiste Fantasma

No fué difícil dar con el mejor pie para el último Chiste Fantasma, por la sencilla razón de que nos enviaron poquísimos.

José Gutiérrez Portilla y Francisco Miguel Larrañaga se reparten los diez duros del premio, por este pie:

—¡Pronto! Un billete de ida para mi suegra.

Y esperamos nuevos pies para este otro «Fantasma». No olvideis que hay un premio de cincuenta pesetas.



EL CLORU

SU FABRICACION. - UN POCO DE HISTORI

PROCESO

En esta larga nave, clara y limpia, que parece un airoso bolsillo del gran mandil con que los edificios de U. E. cubren parte de la fábrica, me explican el proceso de fabricación de este cloruro de cal que en la calle es más conocido con el nombre de polvos de gas.

—La caliza cocida con carbón en los hornos de cal se transforma en cal viva.

Esa cal viva pasa por las operaciones de su molienda, cribado y tamizado. Después se hidrata para ser introducida en los silos y de

—¿Finalidad de este movimiento?

—Asegurar el íntimo contacto del cloro y la cal.

—Me acaba de decir que la cal entra en el TAT por la tolva, pero, ¿cómo se desplaza dentro de él?

—Por la inclinación o pendiente que éste tiene y a la que ayuda el movimiento de giro. Esta cal se encuentra con el cloro que viene en sentido opuesto, impulsada por el soplo de los ventiladores.

—Luego, puede decirse que se encuentran contra corriente, ¿no es así?



Los TAT son tambores absorbentes rotativos en cuyo interior se produce la cloración.

aquí pasar al TAT, a través de la tolva.

Me muerde la pregunta y la suelto:

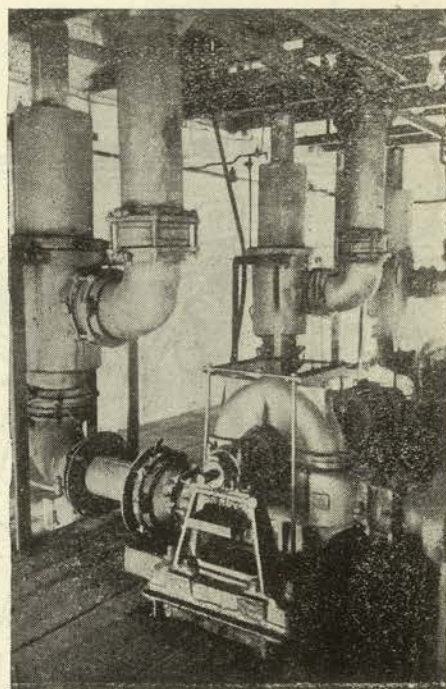
—¿Qué es el TAT?

—El aparato donde se realiza la operación de cloración. Consiste en un largo cilindro de casi 40 metros de largo y metro y medio de diámetro, construido de chapa que gira lentamente, con un movimiento y ritmo muy semejante a los de los hornos de cemento.

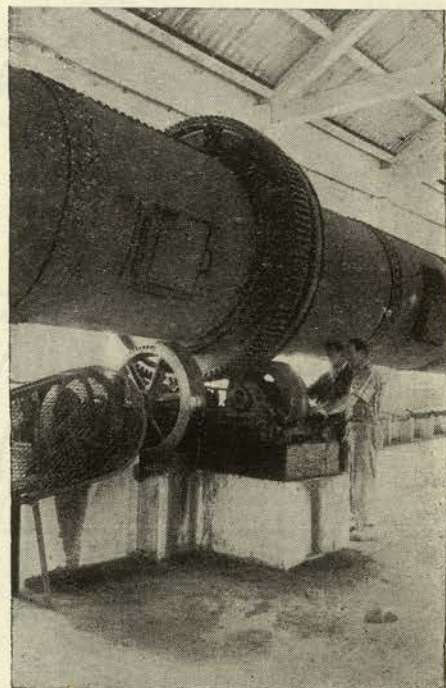
—Exactamente, ambos caminan en sentido contrario. Tan pronto se ha establecido la cloración de la cal, queda fabricado el cloruro de cal, que es conducido a la tolva de descarga para ser envasado en barricas y quedar listo para ser lanzado al mercado.

HISTORIA

Hace muchos años, el cloro era un subproducto en la fabricación



Estos ventiladores soplan el cloro al interior de los tambores absorbentes rotativos



Este mecanismo es el que produce el giro de los TAT

RO DE CAL

ANTES PRODUCTO, AHORA SUBPRODUCTO



El cloruro de cal, lo que llamamos polvo de gas, va cayendo en el envase listo ya para ser vendido

de la sosa electrolítica, pero un subproducto molesto, cuya evacuación preocupaba. Para aprovechar parte de él en algo que el mercado reclamaba, aunque fuera en cantidades pequeñas, se comenzó la fabricación del cloruro de cal, en Jemeppes. Hace de esto 70 años y el mecanismo de fabricación era penosísimo y nocivo.

Se hacía en una cámara de plomo, en cuyo suelo se extendía la cal para hacer pasar por ella corrientes de gas cloro. Los operarios habían de penetrar en tales cámaras para remover la masa del suelo y hacer así posible la cloración. Más tarde, se llegó al procedimiento actual de los TAT (tambor absorbedor rotativo) en el que la tarea del hombre ha quedado relegada, por

fortuna, a la mera de inspección y control de los aparatos.

De todas maneras la fabricación de cloruro de cal está llamada a desaparecer, por ser sustituido, cada vez mas, por el cloro líquido.

El cloruro tiene, en efecto, el gran inconveniente de contener sólo el 35 por ciento de materia útil, lo que encarece, por lo tanto, su precio de transporte y obliga, posteriormente, al consumidor, a deshacerse de la parte cal, bajo forma de barro. Lo que interesa ahora no es deshacerse del cloro, sino todo lo contrario.

De subproducto de la electrolisis, el cloro ha pasado a elemento esencial y necesario.

Tan es así que en ciertas electrolisis de Estados Unidos, el cloro es apreciadísimo y la cáustica, se

considera más bien como un producto secundario de la electrolisis del Cloruro de Sodio.

Estos avances industriales, la preponderancia química en todo complejo industrial, ha llegado a trastocar los procedimientos en muy pocos años.

Y ésta es, amigos, la brevísima historia del Cloruro de Cal, que se utiliza para esterilización del agua potable, en los blanqueos del algodón, fabricación de pasta de papel, como eficaz desinfectante, y para otra serie de usos cuya enumeración sería larga.

No obstante, como se indica más arriba, se trata de un producto que tiende a desaparecer para ser reemplazado, con ventaja, por el cloro líquido.



Y sobre la tersa superficie del cemento del almacén, las barricas esperan el vagón o el camión que las conduzca al mercado.

Todas las fotografías de nuestro Boletín son originales de BTE. HURTADO



Deportes



EL GRUPO DE EMPRESA, CAMPEON PROVINCIAL DE PESCA FLUVIAL

Escribíamos el mes pasado sobre el excelente papel hecho por el Grupo de Empresa con su equipo de Educación Física en los I Juegos Deportivos Sindicales y unas semanas después registramos otro éxito deportivo del Grupo, cuyos pescadores acaban de proclamarse campeones provinciales de Pesca Fluvial en la competición celebrada el día 15 de Mayo en el río Saja y a la que concurrieron equipos de Productores y de Grupos de Empresa.

Habíamos presentado tres equipos, A, B y C y el A se colocó en primer lugar en la clasificación de Grupos de Empresa y el segundo en la clasificación absoluta de Productores, a un solo punto de Educación y Descanso, con el nombre del cual participaban tres afamados pescadores ribereños.

Con este triunfo nuestros pescadores de trucha representarán a la provincia en el Campeonato de España que se anuncia para celebrarse en León, en la primera quincena de Junio. Ostentará esta representación el equipo campeón, el A, integrado por Emilio López, Lino Sáiz y Vicente Pedregal y un cuarto hombre, Roberto Ceballos, del equipo B, que fué quien en el regional obtuvo mejor botín de todos los demás.

Además de este campeonato se anuncian otros varios para los que el Grupo se prepara. Así tenemos a la vista los provinciales de atletismo, pesca marítima, pedestrisimo, ciclismo y tenis de mesa para calificar un vencedor que irá a los nacionales de todos estos de-



Aquí están los componentes de los tres equipos del Grupo de Empresa, A, B y C, que participaron en el campeonato provincial de Pesca Fluvial. Son: Lino Sáiz, Emilio López, Roberto Ceballos, Aurelio Icelzalaya, Florencio Rivero, Mariano García, Marcelo Pisano, Antonio Díaz y Vicente Pedregal.

portes que habrán de verificarse en diversas capitales españolas, amén de los de balonmano en Valencia y Educación Física en Madrid, para los que ya tiene adquiridos derechos de presencia nuestro Grupo.

Y aunque esta no sea deportiva, pero sí propia del Grupo de Empresa, debemos consignar aquí la actividad de la Rondalla y el cuadro artístico que actuaron el domingo día 25 en Mataporquera, invitados por la Empresa Unquinesa y obteniendo un destacado éxito. La misma Rondalla ha recibido invitaciones para visitar otras industrias y la primera que girará, seguramente, será a las minas de Barruelo.

ESPECTACULOS DEL MES

FUTBOL

- Día 10 - A las 6,15 Campeonato de Departamentos AJUSTE - ARCE
- Día 11 - A las 6,15 Campeonato de Departamentos MANUTENCIONES - GONZALO
- Día 12 - A las 6,15 Campeonato de Departamentos OFICINAS - CALDERERIA
- Día 13 - A las 6,15 Campeonato de Departamentos SERVICIO ELECTRICO - ESCUBI
- Días 17, 18, 19 y 20, a las 6,15 de cada día Semifinales del Campeonato de Departamentos

CINEMA SOLVAY

- 1 de Junio: MANOLO, GUARDIA URBANO
- 5 de Junio: LOS AMANTES DEL DESIERTO
- 7 y 8 de Junio: BELLISIMA
- 14 y 15 de Junio: LA PRADERA SANGRIENTA
- 21 y 22 de Junio: EL SEÑOR FOTOGRAFO
- 28 y 29 de Junio: LA LEGION DEL SILENCIO
- 5 y 6 de Julio: LA ESPERA

FUTBOL DE DEPARTAMENTOS

Doce equipos están jugando el Campeonato de Departamentos. Excelente inscripción que aún pudo ser más numerosa si no se hubieran rezagado algunos otros, que cuando quisieron anotarse para jugar el torneo, lo hicieron demasiado tarde, puesto que ya habían tenido lugar las dos reuniones previas y estaba hecho el sorteo de las eliminatorias.

Como el torneo se juega a K. O. en doble partido, fué preciso establecer una criba previa en la que participaron ocho equipos, quedando fuera, por sorteo, otros cuatro.

Mucho público, excelente ambiente y gran deportivismo, han sido las características fundamentales de esta primera fase.

Los resultados registrados y los marcadores de goles fueron éstos:

Calderería-Sondeos. Vencedor Calderería por 3 a 1 y 1 a 0. Marcaron por los vencedores Peón (2), Chano y Bosio y por Fuentes el de los vencidos.

Escubi-Medidas y Control. Ganador Escubi por 3 a 0 y 2 a 0. Goleadores fueron Pacolín (3) y Gallego (2).

Servicio Eléctrico-Monobra. Ganador Servicio Eléctrico por 1 a 0 y 3 a 1. Goleadores Grijuela (3) e Iglesias. El de Monobra lo marcó Zurita en su propia meta.

Manutenciones-P.V.C. Vencedor Manutenciones por 2 a 0 y 0 a 0. Goleador Hoyuela.

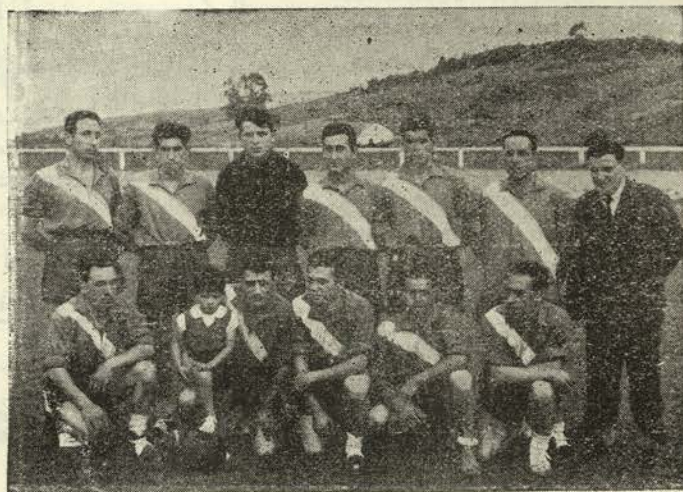
Los cuartos de final los jugarán vencedores y exentos del primer sorteo en esta forma:

Ajuste contra Arce; Manutenciones contra Gonzalo; Oficina contra Calderería y Servicio Eléctrico contra Escubi.

Al término de esta otra eliminatoria se hará el sorteo de las semifinales.



El equipo de Sondeos ha quedado al margen de la competición, tras la primera eliminatoria. Una pena ya que los "salineros" han presentado este año un equipo joven, ardoroso y con buen juego. Pero con un defecto fundamental: falta de tiro a puerta. Y para ganar hay que marcar goles. Una pena porque el equipo merecía mejor suerte.



También el P.V.C. está ya fuera de combate. El sorteo no le fué muy favorable al darle como contrario a Manutenciones, acaso el equipo con mejor juego de los que hasta ahora han actuado. También es de lamentar esta ausencia del P. V. C. conjunto entusiasta e incansable.

3 DEPORTES, 3 NOTICIAS

Lo más reciente de bolos es la excelente actuación de Rilo, en Madrid, en el torneo de San Isidro, en donde en unión de Linares (de Sniace) se clasificó en primer lugar por parejas, dejando muy atrás a los llamados ases.

El primer domingo de Junio el equipo de nuestra Peña, formado por Rilo, Nani, San Emeterio y Argumosa comenzará la disputa de la Liga Provincial de Bolos. En tanto se realizan las obras, ya comenzadas, de acondicionamiento de la bolera para los Campeonatos Nacionales del mes de Agosto la Peña ha-

brá de jugar con «corro» prestado.

Se acusa actividad en las pistas del tenis. El calendario de la temporada es variado y interesante. Además de los campeonatos de clasificación y social tendremos el tradicional interclubs y, como culminación de la campaña, los Campeonatos de Castilla la Vieja, Asturias y León, que se jugarán entre los días de Septiembre.

Con motivo de las fiestas de Santa María se montó una carrera reservada a Productores y controla-

da por el Grupo de Empresa de Educación y Descanso.

El último día del mes, la víspera de entrar este número en máquina, se corrió la primera etapa, sobre 50 kilómetros con dos vueltas a cada uno de los circuitos de Barreda-Quintana-Polanco y Barreda-Santillana-Torrelavega.

Tomaron la salida 31 corredores y Pereda resultó vencedor, seguido de Usamentiaga, un chaval que sorprendió por su potencia y buen estilo.

El día 4 de Junio se celebrará la segunda etapa.

TIEMPO, TIEMPO

PIERDELE

EN LA CONFIANZA ESTA EL PELIGRO

Por un asunto de negocios urgentes cierto señor tuvo que hacer un viaje a París y como su coche casualmente se encontraba en reparación, un amigo le ofreció el suyo, poniendo como condición que llevara consigo a la señora del propietario del coche quien, desde hacía tiempo, estaba en deuda de visita con unos parientes también residentes en la capital de Francia.

En la frontera de Irún les pasó inspección la Policía Española, señalándoles amablemente en qué sitio del extremo opuesto del puente internacional debían presentarse a legalizar su documentación.

El Oficial Francés preguntó al caballero:

—Monsieur, ¿este coche es suyo?

—No —contestó— es de un amigo que me lo ha prestado para ir a París, por estar en reparación el mío.

—Y ¿esta señora es su esposa?

—Tampoco —dijo— es la de mi amigo.

El oficial, devolviéndole la documentación, exclamó:

—¡Qué maravilloso amigo tiene Vd. Monsieur!

El de la Quinta del 29

PARA LLEGAR A VIEJO

Del moro Abenamar, que vivió más de cien años, se dice que, interrogado por el rey Fernando el Católico, sobre la forma en que se había conducido para llegar a edad tan avanzada, respondió:

—Pudiendo estar sentado nunca estuve de pie; casé tarde, enviudé temprano y no me volví a casar.



Sucedió en FAE

Se estaba celebrando un Ciclo de Formación para la Seguridad y se venía tratando, punto por punto, de los riesgos o posibles accidentes que podrían ocurrir en un trabajo que se estaba analizando.

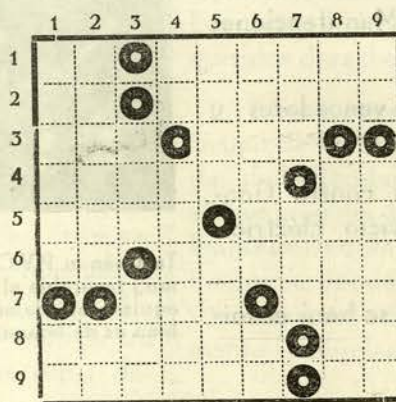
Se trata del montaje de un dispositivo metálico, con unos tirantes, etc. etc., la cuestión es que al llegar a los riesgos que la rotura de los tirantes podrían ocasionar, y al preguntar el instructor ¿qué accidentes podrían ocurrir si los tirantes se rompiesen?

El que estaba en el tablero contestó seguidamente:

—«Pues si los tirantes se rompen... los pantalones se caen».

El de la Quinta del 29

CRUCIGRAMA



HORIZONTALES: 1. Desinencia. Confortable. 2. Consonante. Alondras. 3. Oficial turco. Epoca. 4. Descolorido. Uno. 5. Demostrativo. Pueblo santanderino. 6. Reflexivo. Persiguen. 7. Tejido grosero. Señora. 8. Cierta carruaje. Imperativo. 9. Ligeros. Bajo.

VERTICALES: 1. Convites. Niega. 2. Rociase. Símbolo de la plata. 3. Flanco. Yerno de Mahoma. 4. Consonante. Prima de la Virgen. 5. Husmead. Una. 6. Negligente. Campeón. 7. Composición lírica. Mango. 8. Entrega. Mosquero. 9. Uno. Famoso.

Uno de teléfonos

A un conocido industrial salido de la nada, pero que llegó a adquirir gran erudición, le hicieron un día una entrevista periodística en la que le preguntaron cómo se había arreglado, en medio de la incesante actividad de los negocios para fabricarse una cultura, y contestó:

—Sencilísimo. Mis negocios me obligan a telefonar mucho y cada vez al pedir una conferencia, la señorita telefonista, me dice: «No cuelgue, por favor, sólo un instante». Me pongo a leer y me instruyo.

SOLUCION AL CRUCIGRAMA NUM. ANTERIOR

HORIZONTALES: 1. Amas. Payo. 2. L. Mapas. R. 3. Afiláralo. 4. Mal. L. Las. 5. Navidad. 6. San. Q. Reo. 7. Alocución. 8. U. Sueca. A. 9. Lies. Crin.

RECUPERALE

EL ATOMIUM, O EL MILAGRO DE LA TECNICA

Ayer, mientras contemplaba desde un helicóptero el recinto de esta grandiosa Exposición, atalaya del mundo, me decía un periodista viejo de los dos mil quinientos llegados de todo el mundo que ya podía morir satisfecho porque estaba contemplando lo más sublime y maravilloso que el hombre de nuestro tiempo puede llegar a ver: ese progreso casi fabuloso que se ha conseguido especialmente en los últimos diez años.

EL «ATOMIUM»

En el centro de la Exposición, de ese aglomeramiento de maravillas de la técnica, del arte y de la ciencia, se levanta majestuoso y casi por milagro de la ingeniería, con sus nueve esferas inmensas de 18 metros de diámetro, el «Atomium», única construcción entre los centenares que aquí se levantan que quedará como recuerdo perenne del grandioso acontecimiento de la Exposición Universal de 1958.

Ciento diez metros de altura, 100 escaleras automáticas, un ascensor por el tubo central hasta la esfera superior, con cavida para 25 personas y que sube a una velocidad de diez segundos los 110 metros. Los ocho tubos que unen cada una de las esferas tienen cinco metros de diámetro. Cuando luce el sol, este gigantesco monumento a la osadía técnica brilla de tal modo que parecen enormes espejos luminosos reflejando claramente lo de abajo.

VISION RAPIDA DE LA EXPOSICION

Setenta restaurantes hay en el recinto de la Exposición, donde 25.000 personas pueden comer simultáneamente los platos típicos de todos los países en sus respectivos pabellones. Dos aventajan a todos en su precio económico; son: el del Vaticano y el de la U.R.S.S., donde se puede comer hasta por 40 pesetas. El pabellón de España presenta un restaurante en forma de terrazas exagonales, desde donde cómodamente sentado podrán verse los espectáculos de danza, folklore y cine que han comenzado ya a ofrecerse.

El volumen del total de las construcciones que se levantan aquí representa más de cinco millones de metros cúbicos.

Los jardines ocupan una extensión de más de medio millón de metros cuadrados. A 67 millones asciende el total de los kilos de hierro y acero empleado, más otros diez millones en interior del hormigón. Millón y medio de kilos de aluminio. El total de carreteras y caminos dentro de este recinto es de 25 kilómetros; pistas formidables, puentes que parecen colgados del aire; la Pasarela tiene 450 metros de largo y 25 de ancho, y une el monumento de Leopoldo I, de la avenida de la Dinastía a la avenida del «Atomium»; suspendida sobre la sección extranjera, es una de tantas maravillas que aquí se presentan.

«LA ALEGRE BELGICA»

Algo digno de ver es también «La alegre Bélgica», síntesis del estilo clásico y lleno de sabor de la Bélgica de 1900. El jardín flamenco, con sus cuatro estaciones del año, es algo que parece el paraíso de la luz; durante la noche aparece todo iluminado con 5.600 bombillas y 400 metros de tubo luminoso de todos los colores. El parque de atracciones con su impresionante cohete interplanetario, en el que uno experimenta la sensación de estar volando a velocidades supersónicas; el cinerama, ese sistema revolucionario del cine, en el que el espectador se siente dentro mismo de la acción que se refleja en la pantalla cóncava.

ANGELES DE ORIENTACION

Haremos una mención a esos, como yo les llamaría, «ángeles de la orientación», esas 300 señoritas belgas, políglotas guías de una Asociación que se llama Hostess y cuya misión es orientar, informar, guiar e incluso acompañar a todo aquel que llega a la Exposición y quiere salir de ella lo más enterado posible de las cosas. Además de en la Exposición, están esparcidas por las fronteras, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, a bordo de los transbordadores rápidos de Ostende-Dover y en las oficinas de Logexpo, desde donde unas máquinas electrónicas, debidamente amaestradas por estas bellas chicas, le proporcionan a uno alojamiento en menos de cinco minutos.

(de JUVENTUD)

LECCION DE GEOGRAFIA

REINO DE LIBIA

Extensión 1.750.000 kms. cuadrados. Población 1.100.000 habitantes. Territorio compuesto por las antiguas provincias de Cirenaica y Tripolitania. Fué una de las últimas tierras africanas ocupadas por los turcos. Los italianos se establecieron en ellas después del tratado de Laussanne. Se independizó después de 1952.

REPUBLICA DE LIBANO

Extensión 10.170 kilómetros cuadrados. Población 1.100.000 habitantes.

Unida a Siria formó parte del imperio otomano hasta 1918. Obtuvo su independencia en 1936, aunque las tropas francesas no evacuaron su territorio hasta diez años más tarde.

REPUBLICA SIRIA

Extensión 185.000 km. cuadrados. Población 4.000.000 habitantes. Desde el 1 de Febrero de 1958, se ha convertido, con Egipto, en la República Árabe Unida.

Su economía se basa en la renta que percibe por el paso de los tres oleoductos del Iraq.

◆ CADA MOCHUELO A SU OLIVO ◆

En total hemos recibido cuarenta y dos emparejamientos correctos para el concurso de Abril. Hubo bastantes fallos y el «Diablo» tuvo la culpa de la mayoría de ellos.

El sorteo dió ganador a Emilio Trule, de Tuberías.

Y aquí teneis la explicación de aquellos mochuelos:

DIABLO: Es un cuerpo de hierro muy pesado que lleva dos juegos de cuchillas accionadas por un muelle. Esta especie de cilindro se introduce en el sondeo roscado al varillaje de percusión y las cuchillas se abren una vez que el diablo está ya en el interior del sondeo y es entonces cuando comienzan su trabajo de ensanchamiento.

SABULITA: Explosivo de alta potencia conseguido a base de nitrato amónico y trinitrotolueno.

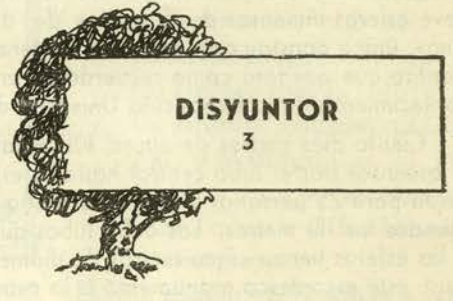
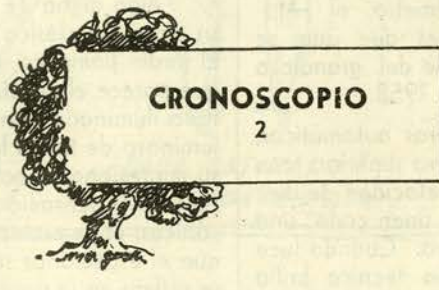
BOMBA MAMMUTH: Es, sencillamente, un tubo, emulsionador de aire y un líquido que facilita la elevación del líquido por disminución de densidad. Se utiliza en Sondeos.

TACOMETRO: (Taquímetro, por error, en el original) En casi todos los departamentos existe alguno para medir las revoluciones en motores. Es, ni más ni menos, el conocidísimo cuenta kilómetros de los vehículos.

SILEMBLOK: Es una articulación elástica formada por dos casquillos, entre los que hay una masa de goma. Amortigua los ruidos y en la fábrica los hay en el distribuidor de carbón, bajo el nuevo volcador de varrones.

INTEMPITE: Cemento refractario que se usa muy especialmente en el interior de los hogares.

Para esta quinta edición del Concurso, estos son los mochuelos y los olivos:



7 Determina el gas carbónico en los gases de la combustión.

10 Mide fuerza.

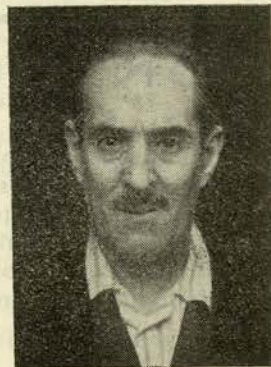
8 Para estructurar acero.

11 Controla aparatos eléctricos

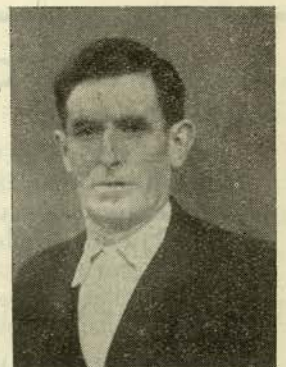
9 Interruptor.

12 Rectificador de corriente

GALERIA DE VETERANOS



Cándido Cuartas Salmón
(CB, 45 años)



Severino Pérez Venero
(Generadores, 40 años)

VERSOS

ESTOS DE FUERA

Desempolvando papeles, husmeando entre las hojas de una viejísima colección de BLANCO Y NEGRO, un compañero dió con este jovial canto al Bicarbonato (que hoy sería pieza maestra de publicidad) debido al ingenio y humor de Juan Pérez Zúñiga, gran humorista que nos deleitó en nuestros tiempos mozos con obras como aquellos «Viajes morrocotudos».

Lo transcribimos, no en tono publicitario pero sí curioso:

Bicarbonato de Sosa

Conste, ante todo, que aquí no hago un reclamo importuno de específico ninguno, sino del producto en sí.

Amo y bendigo al sin par bicarbonato de sosa porque es la más útil cosa que se ha podido inventar.

Al cuerpo le es provechoso (como seis y tres son nueve) por los aires que promueve como Marzo el más ventoso.

¿Por su precio me preguntas? cuesta poco en la farmacia y tiene más eficacia que todas las drogas juntas.

¿Qué son esos específicos con espléndidos envases para enfermos de mil clases (incluyendo hasta los tífcicos)

sino el potingue falaz que, a pesar de su aparato no es más que bicarbonato con ridículo disfraz?

Del gran producto, nostalgia siento, si me falta el bote quien combate el azote de la molesta gastralgia.

¿Tu estómago siente ardor? toma «el de sosa» ligero y dime tú si hay bombero que apague el fuego mejor.

¿Quieres que salga el cocido muy suave y en corto rato? échale bicarbonato y es asunto concluído.

¿De puro limpia, preciosa, quieres ver tu dentadura?

pues date en vez de untura bicarbonato de sosa.

Si lo dan manos expertas con él muestran brillos ciertos además de los cubiertos los bolinches de las puertas.

Y si el producto en cuestión (¿a que opina igual Arniches?) limpia a la vez los bolinches que cura la indigestión.

ESTOS DE CASA

Daniel Onandía González, del servicio de Almacén General, nos envía estos otros que titulamos como de casa. Acaso la métrica recuerde bastante a un gran poeta... pero por esta vez nos valen y ahí van:

El Esquilón

Un esquilón muy ladino asomado en su tronera, llamaba al culto divino al pueblo de esta manera:

Parroquiano,
mal cristiano,
ven a misa.
Pues te avisa
que ya es hora
mi sonora voz
de alado Serafín:
Tin, Tin, Tin.

Oyó el sonsonete, ¡un gato!
el rubio «Marramaqui»
y desde el tejado inmediato
y sin pizca de recato
hubo de increparle así:

Linda pieza,
¿no es rareza

Y siendo de clase pura
da de la misma manera
verdor a la brecolera
que brillo a la dentadura.

¿Cómo no va a ser (sin broma)
cantando con alabanza
por quien no sabe, ni en chanza,
los kilos que de él se toma?

Dirás que no tiene miga
esto que te hago presente;
pero es muy salado... y miente
todo el que me contradiga...

aunque haya quien halle grato
el repicar lo de sosa
a esta jovial «quisicosa»
igual que al bicarbonato.

En resumen: que nos den
tal producto es nuestro afán.
¡Ojalá cuanto nos den
nos sentase así de bien...!

JUAN PEREZ ZUÑIGA

que con tanto
son de santo
nunca al templo,
dando ejemplo
descendió tu beatitud?
Miau, miau, miau.

D. O. G.

La Violeta

Flor pudorosa;
que en esta selva,
das al ambiente
tu rica esencia
que nos halaga,
dime, Violeta,
¿Porqué te ocultas bajo la hierba?

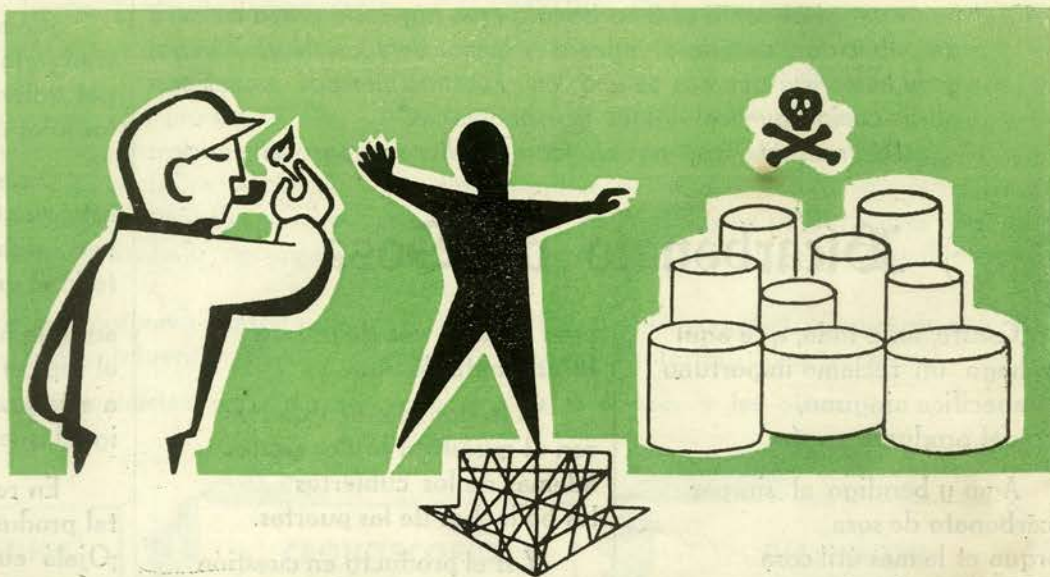
Porque miradas
por la modestia,
son más hermosas
nuestras ofrendas.

D. O. G.

¡SIEMPRE SOBRE EL ACCIDENTE!

De la revista belga «ORGANISATION DE LA SECURITE», tomamos este trabajo, aderezándolo, en su final y en lo que se refiere al «Punto de vista económico», con lo que atañe a nuestra fábrica.

“**G**RANDES progresos se han realizado en la primera mitad del siglo XX, para asegurar la seguridad del trabajo en el mundo; sin embargo, la prevención de los accidentes no ocupa todavía el lugar que le corresponde en el seno de las empresas y esto es debido, sin duda, al hecho de que su utilidad no ha sido suficientemente demostrada y que todos los medios para poner en práctica no son siempre conocidos.



EL PUNTO DE VISTA HUMANITARIO

La prevención de los accidentes es un deber para cada uno. Para el que ocupa un puesto de mando, la prevención es un caso de conciencia.

En tiempo de guerra, un buen jefe será el ahorrador de la sangre de sus hombres; el jefe de empresa debe,

en todo tiempo, ser el ahorrador de la integridad física y de la vida de su personal. La vida humana es muy preciada, nadie lo niega, y el trabajador tiene derecho a que velen por su seguridad.

¿Dejaríamos a un ciego meterse en la calzada, acercándosele un automóvil? ¿Por qué entonces admitir que en la fábrica subsistan riesgos de accidentes que pueden acarrear sufrimientos físicos y morales, miserias, lágrimas y duelos?

Los riesgos no son todos materiales. A menudo resultan del comportamiento del hombre en el trabajo.

El ciego no ve el peligro:

¿Con frecuencia, el obrero tampoco ve el peligro?

Preservarse contra el accidente es también obligación para el obrero, frente a él mismo, frente a su familia cuya subsistencia asegura, frente a sus compañeros de trabajo que también podrían ser víctimas de su propia imprudencia, frente a la empresa que ocupa.

EL PUNTO DE VISTA SOCIAL

La creación de un espíritu de seguridad, gracias a la prevención, tiene una incidencia favorable sobre las relaciones humanas, en el seno de la empresa.

Una comprensión mutua más larga se establece en



todos los escalones, a partir del día en que el obrero ve a sus jefes preocuparse de un problema que tiende a asegurar su propia seguridad y su existencia. Quizás, por pudor, este obrero no expresa sus sentimientos en voz alta, pero la experiencia muestra que esos sentimientos existen.”

Una desgracia irreparable (defunción) e incluso accidentes menos graves se conocen como es lógico, inmediatamente, pero muy pocos han parado mientes en lo que representan los accidentes de un año.

En la fábrica, el índice de frecuencia ha decrecido, gracias a Dios, de manera consoladora. En 1957 tal índice es inferior notoriamente al de 1956. Casi puede decirse que se ha llegado a un mínimo ejemplar. Sin embargo, estos datos que vamos a dar, invitan a meditar:

Se han registrado en 1957, 87 accidentes con paro en obreros, más empleados. Teniendo en cuenta la duración de la baja de los accidentados, tenemos que han perdido 2.580 días de trabajo. Si dividimos esta cifra por las ocho horas de una jornada normal nos encontramos que ese número de accidentes, equivalen a la baja, a la ausencia del trabajo en una sola jornada, de 323 hombres.

Elocuente y terminante, ¿verdad?