

LA FABRICA

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

N.º 6

DICIEMBRE

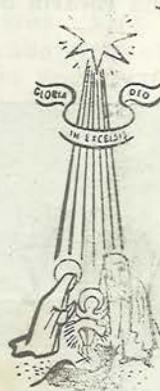
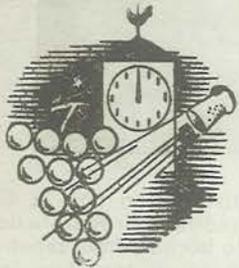
1955

¡Venturas y Felicidades para todos!

Es esta la época del año de sabor más agrídulce. Son las de Pascua fechas jubilosas, con el encanto de la velada familiar de Nochebuena, la ternura infantil de nuestros hijos que sueñan con el Belén y el turrón, el sentimentalismo nostálgico de otra Nochebuena como ésta, de cuando también nosotros eramos niños y aguardábamos el regreso del padre, de su cotidiano laborar para sentarnos todos en la mesa, mejor o peor provista, pero siempre con el manjar inigualable del encanto y la ilusión.

Son días en que toda la cristiandad celebra aquel maravilloso acontecimiento de Dios hecho hombre para redimirnos y du-

rante los cuales los humanos que creemos en Cristo parecemos más unidos. Incluso la humanidad entera, aunque en naciones se haga con caracter pagano, festejan estas fechas. Y los odios parecen remitir, los rencores atenuarse y las relaciones entre los hombres hacerse más cordiales y sonrientes.



las que de boca en boca brota el cordial y efusivo ¡Felices Pascuas!

Y unos días después de este júbilo real y sincero, llega el más ficticio, el despedir un año y saludar otro; el enterrar otros doce meses y enfrentarse al interrogante de otro porvenir enjaulado entre los alambres que han de entretejer los (en teoría largos y en la práctica brevísimos) días de otra anualidad.

Días de apretones de manos, de cordialidades, de enhorabuenas, que nosotros no queremos dejar ir sin este desahogo efusivo uniéndonos a esa felicitación de nuestro

Director, para desear a todos nuestros compañeros en esta gran camaradería del trabajo diario, que sus hogares hayan sido dichosos en estas Pascuas y que ese 956 que tenemos ya en la mano sea más venturoso que el que se va y que en él encontremos mayor bienestar para todos los seres que-



ridos y para nosotros mismos.

LA FABRICA felicita a todos.

Fechas de tarjetas postales, de felicitaciones, de villancicos, de campanas que llaman a misa de Gallo mezclando su tañir con el desabrido grito de los avisadores de los automóviles cuando se voltean en las capitales y con la paz seña a de la noche encalmada cuando tocan en la espadaña de la Iglesia rural. Fechas en

Cuartilla de la Dirección

De todo corazón deseo muy Felices Pascuas y Año Nuevo a todo el personal de la Fábrica y de sus Dependencias.

¡Que todos, así como sus familiares, gocen de una perfecta salud y que Dios les proteja en su labor cotidiana!

Todos sabéis que se encuentran en curso, importantes construcciones y mejoras técnicas que harán de Torrelavega una fábrica grande y hermosa de la que todos estaremos orgullosos, ya que será el fruto de vuestro trabajo asociado a las directrices de vuestros Jefes y a los deseos de la Gerencia. Además, otro motivo de orgullo será también la evidencia de colaborar así al desarrollo industrial y económico de esta querida España.

Sé, que, como siempre, puedo contar con el esfuerzo y la buena voluntad de todos. De antemano os lo agradezco muy sinceramente y con todo afecto. Vuestro

Director



NUESTRA DEMOGRAFIA

MATRIMONIOS

Los matrimonios habidos durante el mes de Noviembre son los siguientes:

Don Luis Perales Torre, del servicio de Cáustica, con la señorita Trinidad Velarde Cardeñoso; don Julio Gutiérrez Núñez del servicio de Albañiles, con la señorita Angeles Ceballos Santamaría; don Miguel Gutiérrez Llano, del servicio de Carpinteros, con la señorita Carmen Andrés Palomero; don Pedro Tresgallo Gandiaga, del servicio de Cantera, con la señorita Nieves Fernández Visea; don Manuel Sáiz García, del servicio de Patio, con la señorita Amparo Fuentevilla González; don Eduardo Castillo García, del servicio de Manutenciones, con la señorita Luisa Muriedas Sánchez; don Ramón Revuelta Díaz, del servicio de Planing, con la señorita María del Pilar Malagón Beratey; don Jesús Ibáñez Ceballos, listero de la U.E., con la señorita Dolores Olaiz López.

Nuestra efusiva felicitación.

NACIMIENTOS

Durante el último mes de Noviembre, se registraron todos estos nacimientos:

Un niño (Eulogio) hijo del matrimonio don José Luis Martín San Pedro (del servicio de Albañiles) y doña Asunción Oloriaga Alonso.

Una niña (María Inmaculada) hija del matrimonio don Lorenzo Herrera Sánchez (de Generadores) y doña Eudoxia Venero Gutiérrez.

Un niño (Julián Andrés) hijo del matrimonio Fernando Joaquín Fernández Núñez (de Cáustica) y doña Carmen Luján Setién.

Una niña (Josefina) hija del matrimonio don Luis Crespo Gómez (de Generadores) y doña Francisca Sáiz García.

Un niño (Benjamín) hijo del matrimonio don Benjamín Sáiz Rodríguez (de Sondeos) y doña Serafina Gutiérrez Fuentevilla.

Una niña (Dolores) hija del matrimonio don Manuel Izquierdo Palazuelos (de Reparaciones) y doña Dolores Mosquera Pérez.

Un niño (Segundo) hijo del matrimonio don Constantino Salas Penilla (de Cantera) y doña Amalia Menocal Zamanillo.

Un niño (Miguel Angel) hijo del matrimonio Elías Sancho Mi-

jares (de Sondeos) y doña Marina Herrera Gutiérrez.

Un niño (José Manuel) hijo del matrimonio don Manuel Calderón Real (de Patio) y doña Laura Arce Palacios.

Un niño (José Ignacio) hijo del matrimonio don Nicolás San Emeterio Quevedo (de Calderería) y doña Esperanza Quevedo Cuevas.

Una niña (Julia Servanda) hija del matrimonio don Agustín Pila Herrera (de Carbonatación) y doña Josefina González Villanueva.

Una niña (María Olga) hija del matrimonio don Carlos Trueba Haza (empleado de Sectores) y doña Juana Puente Landa.

Una niña (María Begoña) hija

del matrimonio don Daniel Ulbarrí Herrera y doña Manuela Andrés Aguilar, de la Sala de Estudios.

Enviamos cordial enhorabuena a todos estos venturosos padres.

DEFUNCIONES

Ha fallecido don Dionisio Concha Sáiz, nuestro compañero de Cáustica, a cuyos familiares enviamos nuestra condolencia.

Don Fernando Fuentevilla Díaz, capataz de Carbonatación, don Casto González Portillo, de Manutenciones, y don Manuel Vega del Río, de Sondeos, han perdido a sus respectivas madres. Nuestro pésame a todos ellos.



Nuestro compañero, don Angel Ruiz-Arenado, ha sido distinguido con la Cruz de Caballero de la Orden de Cisneros, otorgada por el Caudillo a propuesta de la Secretaría Nacional del Movimiento. La distinción ha sido hecha como reconocimiento de los méritos que Ruiz-Arenado acumuló a través de su fructífera labor durante años al frente de la Delegación Sindical Comarcal, desde la que, en duro laborar, defendió siempre los intereses materiales y las inquietudes de los trabajadores de toda esta industriosa zona que es Torrelavega.

Recientemente, el Vicesecretario Nacional del Movimiento, señor Romojaro, le impuso la medalla de la Orden, momento que captó esta foto.

LA FABRICA al enviar a Ruiz-Arenado su jubilosa felicitación se congratula de poder registrar un hecho tan notorio que resulta doblemente loable, puesto que además de constituir el reconocimiento de la personalidad de un compañero, entraña una recompensa al trabajo, que no otra cosa que trabajar en pro del bienestar de los demás ha hecho Ruiz-Arenado, año tras año, desde su puesto sindical.

SUCEDIO EN.....

EL CASINO.—Se celebró en el Casino la Junta General Ordinaria. Como siempre, apenas hubo concurrencia de asociados, lo cual es poco edificante.

Como acuerdo principal tenemos el de admitir como socios a todos los obreros que se titulan mensuales y que hagan la previa solicitud. También se acordó adquirir una gramola con su correspondiente «picú» y el suficiente número de discos para que los asociados puedan improvisar pequeñas fiestas.

¡DESCANSE EN PAZ!

La muerte cuando llama a la puerta de cada vida —lo hace minuto a minuto— se lleva una existencia y deja el bagaje crudo del dolor. Es ley de vida que ningún humano pudo ni podrá infringir. Y este dolor que se expande en torno a los allegados de quien abandona la vida se hace mucho más intenso y extenso cuando la muerte llega en circunstancias trágicas, tal y como llegó la de nuestro compañero Ernesto Ferrer Espejo.



Todos conocéis como encontró su fin Ernesto. En plena vitalidad, cuando la sonrisa y la alegría de quien labora y está cumpliendo con su deber afloraba a

su rostro. Pero el accidente se lo llevó.

Había ingresado en la empresa el **25 MAR de 1959** y pese a que el lapso de tiempo era corto ya se había apropiado de las simpatías de todos sus compañeros y la consideración de sus jefes, por ser afable, por prodigar la camaradería, por rezumar laboriosidad, por ser inteligente y por recrearse en el exacto cumplimiento de su deber.

Deja Ernesto una inconsolable esposa y cinco hijos de tan corta edad que no pueden llegar a comprender la magnitud de su tragedia.

A ella, a su viuda y a los pequeños enviamos nuestra condolencia más sentida y a cuantos trabajamos en la fábrica les pedimos que consideren esta terrible pérdida como un aldabonazo más de los muchos que pretendemos asestar en nuestra campaña de prevención de accidentes a la que todos, aún cuando no sea más que obrando por nuestra propia seguridad, debemos prestar la atención que merece.

La terrible fábula de los accidentes tiene siempre una dura moraleja que no debe ser nunca olvidada.

Y que Ernesto Ferrer Espejo, nuestro amigo, descanse en paz.

GALLERIA DE VETERANOS



JOSE SOMACARRERA RIVERO (40 años)



JOSE MUJAR BARREDO (40 años)



FERNANDO CUELI HERRERA (45 años)

DOS ACLARACIONES, DOS

PREMIO DE NUPCIALIDAD

Bajo este mismo título informábamos en nuestro número de Noviembre último de las condiciones en que todos los productores podían solicitar el llamado premio de Nupcialidad.

Huelga repetir aquí, aquellos requisitos, pero sí es preciso señalar que no es precisamente el mes anterior al de la fecha en que se va a contraer matrimonio aquel en que debe solicitarse el préstamo mediante la presentación de la documentación correspondiente, sino con un mes de anticipación, es decir que se precisa que transcurra uno completo entre la fecha de solicitud y el de la boda. Más claro todavía; quien vaya a casarse en Marzo deberá solicitar el préstamo en Enero y quien lo haga en Agosto en Junio.

¿Está claro?

PERMISO DE CONDUCTOR

También en nuestra anterior edición del mes último os señalábamos que por reciente disposición del Ministerio de Obras Públicas los vehículos de dos ruedas provistos de motor, serían considerados como motocicletas siempre que aquellos (los motores) sobrepasaran los cincuenta centímetros cúbicos de cilindrada y que, de consiguiente, tal y como está previsto por el código de circulación, se hacía preciso que los conductores de los mismos se proveyeran del correspondiente permiso.

El Decreto en cuestión establecía la clasificación de los vehículos a partir del día primero de Enero, Pero nada decía en cuanto a la obligatoriedad del carnet de conducir.

Ahora ha sido hecha pública una nueva disposición en virtud de la cual todo conductor deberá tener el permiso antes del día 3 de Marzo.

Desde esa fecha no podréis circular sin él.



Las producciones del mes de Noviembre fueron estas:

Carbonato de Sosa	10.259 Tndas.
Bicarbonato de Sosa.....	920 >
Sosa Cáustica	7.291 >
Cloruro de Calcio.....	236 >
Cloro líquido	167 >

Acido Clorhídrico.....	15 >
Hipoclorito de sosa	347 >
Cloruro de Cal.....	651 >
En total 19.886 toneladas con un promedio de 652,85 toneladas diarias.	
En la Cantera se extrajeron 45.705 toneladas de piedra y en los Sondeos 35.022 de sal.	

La Fábrica por dentro

MOVIMIENTO DE PERSONAL

Altas y bajas.—En el mes de Noviembre han ingresado: don Constantino Gárate Galdós, oficial de segunda, en el Servicio de Calderería.

Don José Luis Pérez Dann, abogado, en el Servicio de Secretaría.

Don Segundo Cajigas Escajedo, contraamaestre para Reparaciones.

Y don Hermenegildo Rodríguez Castelo, ingeniero.

Sean todos bienvenidos.

En el mismo mes han causado baja: don Dionisio Concha Sáiz, de Cáustica, por fallecimiento.

Don Eugenio Ernenwein Warther, de Sondeos.

Y don Ramón Tregallo Toca, por jubilación.

ANIVERSARIOS

Ha cumplido cuarenta y cinco años de servicios a la Empresa, don Fernando Cueli Herrera, a quien enviamos nuestra admiración por su constancia y laboriosidad.

OBRAS

Como todos los meses y siguiendo el constante ritmo de mejora de nuestra factoría, han sido iniciadas diversas obras en tanto otras, de las que ya dimos cuenta en anteriores números, continúan su marcha o van llegando a su terminación.

Comenzadas en Diciembre tenemos las del montaje de quemadores de fuel-oil en los Generado-

res exteriores; las de colocación del mando independiente en el DV-CS n.º 1 y las de instalación de nuevas celdas para las centrifugas Worthington, del río.

También empezaron los trabajos para el montaje de un tercer DCB.

DIVERSIDADES

Esta vez nuestra primera noticia es triste. La señora Esnest SOLVAY, esposa de nuestro estimado señor Presidente de la Gerencia, ha fallecido repentinamente en Bruselas.

A las múltiples manifestaciones de condolencia que habrá recibido el señor SOLVAY y sus familiares, unimos la nuestra más sentida.

Nuestro buen Párroco ha tenido una feliz idea. El sabe que en la fábrica los compañeros de rele-

vo disponen los días festivos de tiempo preciso para asistir a la misa de precepto y pensando que las misas que se dicen en su parroquia no tenían el horario preciso para que todos pudieran cumplir el precepto, ha cambiado la hora de comienzo de la última, la cual será ahora, a las doce de la mañana, en lugar de a las once.

De este modo tenemos ya que en la Parroquia se dicen misas los días festivos a las siete y media, a las nueve y media y a las doce.

Son tres que han de resultar suficientes para que cuantos trabajan los domingos puedan asistir a ellas.

Estuvo en Bélgica y Holanda, en comisión de servicio, don Andrés Guillamot, ingeniero de nuestra Mano de Obra.

Ha permanecido unos días en Barreda, en viaje oficial, el arquitecto de nuestra Administración Central, señor Cozac.

Siguiendo la tradición de todos los años, los Reyes Magos repartirán juguetes a todos los niños de nuestras Escuelas y también a los de las Escuelas Nacionales de Barreda.

Llegarán al Cinema a las 11 de la mañana del día 6 de Enero en donde previamente habrá un corto festival en honor de los pequeños. A los Magos de Oriente los acompañará la Banda de cornetas y tambores.

La fiesta será presidida, como las anteriores, por los señores de Pirón que son sus patrocinadores.

Este Boletín se reparte gratis entre el personal y está prohibida su venta



Jurado de Empresa

LA REUNION MENSUAL

Celebró reunión ordinaria el día 26 de noviembre con asistencia de los señores García-Nuevo y Cabrero, Presidente y Secretario y de los vocales don Herminio Tella, don Luis Díaz García, don Manuel de Vierna Hazas, don Jesús Iturbe Alvarez, don Casiano Gutiérrez, don Agustín Santos Ranero, don Isidoro Argumosa Castañeda, don José Laso Ortiz, don Julio Aguilera Gutiérrez y don Joaquín Zaton Cabado, así como los vocales de Cantera y Sondeos, señores Coterillo Póo y Calderón Guerra, prolongándose la reunión desde las nueve treinta hasta las doce treinta.

Fué leída y aprobada el acta de la reunión anterior.

En Materia de Seguridad e Higiene se examinaron con el ingeniero señor Melinand los trabajos que se están efectuando en los talleres y las medidas adoptadas para terminar dentro del mes actual la nueva pared y evitar con ello los duros fríos del invierno, cuyos trabajos estarán ya terminados al publicarse este número.

Los vocales de talleres trataron también ampliamente con el señor Melinand sobre las deficiencias observadas en la calefacción instalada en los talleres y de las modificaciones que se piensan hacer y que se espera resolverán satisfactoriamente este asunto al poder hacerlas con carácter definitivo al terminarse los trabajos de reforma de dicho departamento.

El vocal señor Argumosa se interesa por una propuesta de mejora de métodos relativa a la necesidad de instalar un cabrestante para piezas pesadas en el departamento de Cáustica, hecha a través de la F. A. E.

El enlace de la Cantera expresa su satisfacción por la ejecución de varios trabajos señalados como necesarios en reuniones anteriores y ruega se active el estudio para la colocación de unas persianas contra el frío en los cobertizos de las machacadoras y la construcción de la caseta para los guardas.

La Comisión de Seguridad e Higiene se refirió también a la necesidad de revisar la instalación de agua caliente de las duchas y piletas del nuevo cuarto de aseo, de ver la manera de desplazar el puente grúa del almacén de aparatos desmontados, sobre desinfección de las botas de goma, colocación de unas lonas en las duchas de los FCH para aislar la ducha del pasillo, ensayar el uso de mandiles de lona plastificada en los embalajes de hipoclorito y cloruro de cal, pedir carbón activo para las máscaras antiguas de la UE y prever la posibilidad de instalar en la UE un comedor para el personal como complemento de las obras de ampliación.

La comisión de Alimentación informa sobre los resultados satisfactorios conseguidos con la política iniciada por medio de la Cooperativa para la venta de víveres a precios de almacenista y las medidas acordadas para mejorar el despacho.

Se examinan y quedan pendientes de una ampliación de informes las reclamaciones de varios obreros de Tuberías que piden ser clasificados como especialistas, y otra, también sobre clasificac-

ción profesional, de los jefes de llave de Sondeos

Se acuerda solicitar de la Dirección que se anule el descuento de un cuarto de hora de haber a un obrero. De conformidad con dicha propuesta referido descuento quedó sin efecto.

Se trató ampliamente a continuación de la necesidad de corregir defectos e incomodidades con el marcaje en los relojes de la fábrica, y con el fin de subsanar aquellos defectos, si se ofrecen soluciones razonables, los vocales quedaron en hacer un estudio detallado referente al sitio de colocación de dichos relojes, mejoras posibles y procedimientos para lograr las máximas facilidades para todos.

Fondo de ayuda al personal. Con arreglo a las normas establecidas se conceden 6.900 ptas. a productores enfermos, y 1.000 ptas. a otro cuya esposa ha tenido una grave enfermedad que le originó gastos extraordinarios por hallarse fuera de su domicilio.

Propuestas. Los vocales de talleres interesan del Servicio de Mano de Obra medidas encaminadas a reducir al mínimo la colocación de oficiales del exterior.

Se informa respecto a una propuesta de una prima de desgaste de herramienta por utilización de herramientas de precisión de los oficiales, que por la Dirección se acordó establecer una prima de 0,05 ptas. hora por el expresado concepto.

Se aprueba otra propuesta del vocal señor Iturbe respecto a la venta de materiales que pueden ser objeto de ulterior aplicación en la fábrica.

Ruegos y preguntas. El vocal don Casiano Gutiérrez ruega a la presidencia que se considere de nuevo la conveniencia de conceder al personal durante los meses de invierno un cupo suplementario de 50 Kgs. de carbón por estimar que en estos meses es muy necesario y que por ende la medida sería muy beneficiosa para el personal.

Terminado el capítulo de ruegos y preguntas, por el secretario se da lectura a una propuesta de los obreros de las minas de Lieres solicitando para Solvay & Cte. el título de Empresa Ejemplar y la medalla del Trabajo para el director general, señor Fonthier, que sea como una ejecutoria de la labor social de la Empresa y de los méritos contraídos por el señor Fonthier durante los 30 años de residencia en España, acordándose por unanimidad adherirse a los acuerdos del personal de Lieres.

Cursillos para Vocales de los Jurados de Empresa

Se celebraron en el Salón de Actos de la Delegación Sindical de Santander los días 13 al 16 y 19 al 22, con asistencia de todos los vocales titulares y los suplentes, respectivamente. Se trataron en los mismos, con gran amplitud, temas de gran interés social. La organización de estos cursillos estuvo a cargo de la Delegación Provincial de Sindicatos. Se pronunciaron importantes conferencias y los vocales participaron con gran entusiasmo en los debates. A los actos de clausura asistieron también el Excmo. Sr. Gobernador Civil, Delegado Sindical y Vicesecretario de Ordenación Social con otras jerarquías de los Sindicatos y los presidentes de los Jurados de Empresa.

DE LOS CURSOS DE FORMACION PROFESIONAL

acaba de salir la tercera promoción

La componen cincuenta y cinco alumnos que han recibido instrucción de febrero a Diciembre

APENAS hace una semana que se dió por terminado el ciclo de clases de tarde al personal, enseñanza que desde hace años se implantó en la fábrica bajo la denominación de Cursos de Formación Profesional.

No es nuevo, naturalmente, este período de instrucción. Todos sabemos que tarde tras tarde y durante bastantes meses, numerosos compañeros asisten a unas clases que se inician al terminar la jornada de trabajo. Pero si la realidad del hecho es conocida ya, no lo es tanto la finalidad, el desarrollo, las posibilidades y la significación de esta enseñanza.

El propósito de esta información es explicar, someramente, todo esto.

Cursos y Disciplinas

El señor Guillaumot, ingeniero de Mano de Obra, departamento que corre con la organización de esta enseñanza, nos va documentando:

—Los cursos tuvieron hasta ahora una duración aproximada de ocho meses. Comenzaban en Febrero y terminaban en Diciembre, con unas vacaciones de un mes, precisamente el de Agosto.

—Dice usted que comenzaba... ¿Es que se va a modificar el plan?

—Pues, sí. A mediados de Enero iniciará sus trabajos el cuarto ciclo y esta vez durará hasta Julio. De este modo regularizaremos la época de actividad, estableciendo ya cursos normales de Octubre a Julio.

—¿Puede decirme los cursos que comprende cada ciclo y las disciplinas que se estudian en cada uno?

—Son tres: Primaria A, Primaria B y Tecnología. En cuanto a las disciplinas tenemos que, en la Primaria A, se estudian Matemáticas Elementales y Gramática, dedicando en ésta preferente atención a la ortografía y la redacción. En la Primaria B, se amplían todos estos conocimientos, estudiándose elementos de Aritmética, de Algebra y Trigonometría y también Gramática. En cuanto a Tecnología, tenemos dentro de ella estudios bastantes concretos de Mecánica y Electricidad, además del Dibujo industrial.

La Tercera Promoción

Es la última que ha terminado sus estudios. Desde luego no todos los que comenzaron los cur-

sos llegaron a concluirlos. Algunos por desánimo, otros por circunstancias familiares, no pudieron arribar al puerto final.

Veamos unos números. La matrícula en la Primaria A fué de 27 alumnos. A fin de curso llegaron 21. En Primaria B había inscriptos 33 y fueron 18 los que obtuvieron el certificado de estudios. Finalmente en Tecnología acabaron 16 de los 23 que se habían matriculado. Tenemos pues que han logrado seguir el curso completo y terminar sus estudios el 66 % de los alumnos matriculados. La cifra en sí indica claramente que el profesorado exige y que hay severidad en la enseñanza.

Los cincuenta y cinco compañeros han recibido todos su certificado de estudios. Además de esta certificación a los diez primeros de cada curso se les hace entrega de un Diploma de Honor y dentro de estos a los que ocupan los lugares del uno al seis se les regalan objetos prácticos de uso personal.

En esta tercera promoción los tres lugares de Honor, es decir, el primero de cada curso fueron conseguidos por don Fidel Somacarrera Fernández, de Calderería, el de Primaria A, don Eduardo Rodríguez Puente, del Servicio Eléctrico, el de Primaria B y a Carlos Liaño Oruña, del Planing, el de Tecnología.

Las clases son dadas diariamente de 6 a 7 de la tarde y las diversas asignaturas son aplicadas por un cuadro de profesores, todos técnicos, empleados de la Sociedad. Son ellos Esmeraldo Alonso (Primaria A), don Francisco Vergara (Primaria B), don Ignacio Echevarría (Dibujo industrial), don Manuel Ruiz (Física y Química) y señor Alvarez Manzano (Electricidad y Mecánica).

Fines y Utilidades

Uno cree sinceramente que no es preciso argumentar para llevar al lector al



El reparto de premios tuvo como colofón un aperitivo al final del cual todos los alumnos de la Promoción se han fotografiado, rodeando a sus profesores y al señor Director e Ingenieros.

convencimiento de la utilidad de estos Cursos de Formación Profesional. Cualquiera debe comprender que estas enseñanzas son un medio que la Sociedad pone a disposición de todo su personal para mejorar su cultura general y sus conocimientos profesionales. Aquel viejo y contundente adagio tan veraz y tan español que dice «El saber no ocupa lugar» tiene aquí una expresión rotunda. Todos aspiramos en nuestra vida, tanto en la particularísima como en la profesional y en la de relación, a ser más, a mejorar de condición material y espiritual. Pretendemos un bienestar arrancándolo a la vida misma, ya que de otro modo, por avatares de fortuna, apenas lo consiguen unos pocos privilegiados. Para ello es preciso mejorar nuestra formación y ampliar el propio saber. El certificado de estudios que puede alcanzarse en estos Cursos de Formación acaso llegue a tener enorme trascendencia en nuestra carrera laboral.

Un puesto más elevado, un ascenso, un lugar de mando es capaz de colocarse a nuestro alcance si hemos demostrado nuestra suficiencia en estos Cursos que están abiertos a todos, a los que podemos concurrir sin excepciones cuantos trabajamos en la Empresa.

Por ello es cosa de meditar y decidirse a sacrifi-



Nuestro Director a quien acompañan los tres alumnos que ocuparon el primer lugar en cada curso, brinda por los éxitos de esta tercera promoción.

car un tiempo diario para seguir estos cursos cuya utilidad y fines están tan rotundamente delimitados.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

TARJETAS DE ABONO

Ha roto el fuego en esta sección un compañero que se interesa por la implantación de la Tarjeta de Abono a tarifa reducida para el viaje por ferrocarril en el Cantábrico.

Debemos contestarle que, efectivamente, como él bien sabe, existe una tarifa, la número tres, que casi todas las Compañías de los ferrocarriles españoles han puesto en vigor por el procedimiento de tarjetas-abonos mensuales y en las que el viajero encuentra una rebaja de más del cuarenta por ciento sobre los precios usuales.

La consulta acerca de su obligatoriedad la han hecho ya hace mucho tiempo diversos compañeros a la Compañía del Cantábrico. Incluso intervino la Delegación Provincial Sindical, pero hasta el presente, no ha podido lograrse nada práctico.

Nosotros creemos que el caso está planteado única y exclusivamente bajo este dilema: ¿Existe o no obligatoriedad por parte de las Compañías de ferrocarriles de aplicar esta tarifa a los viajeros habituales que lo soliciten?

La RENFE tiene la tarifa en vigor. El F. C. de Bilbao también parece haber puesto en circulación los abonos. Sin embargo Económicos de Asturias y Cantábrico, opinan que no están obligados a hacerlo.

Nosotros hemos hecho la pertinente consulta y esperamos no tardar en dar cumplida respuesta a nuestro comunicante.

CUOTA DE SEGUROS SOCIALES

La noticia aparecida en la prensa diaria relativa a la unificación de las cotizaciones para seguros sociales, ha producido confusión e inquietud en algunos de nuestros compañeros, quienes nos preguntan, verdaderamente alarmados, si es que se eleva la cuantía de las cuotas que ellos vienen desembolsando mensualmente.

Les contestamos diciendo que no hay motivo alguno de alarma. Se trata, sencilla y llanamente de que todas aquellas cuotas tituladas de subsidio Familiar, seguro de Vejez, seguro de Enfermedad, cuota Sindical y Formación Profesional, se suman para dar un porcentaje total, exactamente igual a la suma de todos aquellos parciales.

Aclarando más, tenemos: Que para sueldos superiores a 30.000 ptas. año el trabajador venía tributando el 1% de Subsidio Familiar, el 0,50 % por Cuota Sindical, el 0,20% por Formación Profesional, a partir de ahora tendrán una cuota global de 1,70 % y para sueldos inferiores a 30.000 ptas. los mismos porcentajes por los citados conceptos y además 3% como Seguro de Enfermedad, 1% por Seguro de Vejez e Invalidez que en total dan el 5,70 % establecida en el Decreto. La cotización al Montepío funcionará independientemente, como ocurría hasta ahora.

Como veréis todo es lo mismo en el fondo y sólo se trata de una modificación de conceptos.



Deportes



EL CAMPEONATO DE AFICIONADOS

Ya sabéis que las actividades futbolísticas habían quedado suspendidas después que terminó la primera fase del Campeonato Regional, la cual se jugaba para dar un campeón que habrá de jugar la Permanencia en Tercera División y un colista que está obligado a defender su puesto en la categoría, actuando con los de Segunda Regional en la llamada fase de permanencia.

Campeón el Laredo y colista el Venecia, nuestro Barreda se ha de preparar para el día 4 de Marzo iniciar esta nueva competición de cuyo resultado dependerá que continúe siendo un equipo de Primera Categoría en la provincia o desciende a la Segunda.

Entretanto, en ese interregno que existe entre el 1 de Enero y el 26 de Febrero, la Federación ha montado el Campeonato de Aficionados de tan gratos recuerdos para nosotros, puesto que hace años nuestro equipo obtuvo el título de Campeón de España.

Esta vez participan en este torneo 15 equipos cuyas eliminatorias están ya bien delimitadas. Sería muy largo y muy prolijo detallarlas todas y nos vamos a concretar a la exposición de los encuentros que tiene designados el Barreda, siempre y cuando, naturalmente, que vaya ganando las sucesivas eliminatorias.

Las primeras eliminatorias se juegan los días 1 y 8 de Enero. En el grupo del Barreda están el Barquereño y el Escudo, el vencedor de estos dos jugará contra nuestro equipo. El primer partido en el campo del contrario, el segundo, precisamente el día 22 de Enero, en Barreda. Si el Barreda resultara ganador, habrá de luchar los días 29 de Enero y 5 de Febrero con el que haya vencido en las eliminatorias que habrán disputado Buelna y Cartes y el vencedor de éstos con el Naval. Si el Barreda pudiera salir adelante eliminando al contrario que le corresponda, entonces pasaría a las semifinales que se jugarían el 12 de Febrero en Barreda y el 19 en el campo del contrario. El posible contrario para la semifinal habría de ser forzosamente uno de estos clubs: Victoria, Betis, Guarnizo Vimenor, Nueva Montaña, Cayón o Astillero.

Y si se salvara la semifinal entonces saldría a luchar en la final el día 26 de Febrero.

Como ya es sabido si al final del segundo partido se hubiera producido un empate a puntos entre los dos contendientes, se prolongaría el partido media hora dividida en tiempos de quince minutos cada uno y, si persistiera la igualdad, se iría a un tercer partido a celebrar dentro de las 48 horas siguientes, en el campo de uno de los dos equipos, campo que sería determinado por sorteo.

TRES NOTICIAS SUELTAS

El Barreda Balompié ha sufrido últimamente una merma en su lista de jugadores.

Iglesias, pasó a defender los colores de la Gimnástica de Torrelavega, en la que ya ha debutado con éxito.

También han sido bajas en el equipo Fernando y Eduardo Diego. Nando ha ido a engrosar los efectivos de los torrelaveguenses, con quienes también empezó a actuar.

En este mes próximo de Enero comienza el Campeonato Regional de Primera Categoría de Baloncesto. La Federación lo ha anunciado así, pero hasta el momento todavía no ha sido confeccionado el calendario.

Ello no obstante advertimos a los aficionados que en las fechas festivas de Enero tendremos baloncesto de campeonato.

El hockey sobre ruedas va prendiendo en la provincia. Un

grupo de muchachos nos ha preguntado si no sería posible que les ayudaran a practicar este deporte, y al preguntarles qué clase de ayuda es la que pretenden, nos contestaron que se les habilitara la pista de baloncesto.

Trasladamos sus deseos a los regidores del Baloncesto Solvay, al mismo tiempo que nos halagaría dar vida a una nueva sección deportiva.

Baloncesto

EL TROFEO GARAYO

Continúa el Baloncesto Solvay a la cabeza de la clasificación de esta competición, seguido a un punto por el R. Valencia.

Virtualmente nadie puede ya alcanzar a ninguno de estos dos equipos, los cuales el día 8 jugarán en Barreda el último encuentro del torneo.

Ultimamente el Regimiento logró vencer a los nuestros por cuatro puntos de diferencia después de una prórroga, pero posteriormente fué derrotado por el Juventud de Torrelavega, primero, y por los colistas del Buelna, después, con lo que pasó a ocupar el segundo lugar de la clasificación.

Pese a esta ventaja, el Baloncesto Solvay, necesita vencer, ya que perdiendo se produciría un empate a puntos y el gol-average de los militares es netamente superior al de los nuestros.

CINEMA SOLVAY

PROGRAMACION PARA EL MES DE ENERO 1.956

Sábado, día 31 **SOLO EL VALIENTE** - Calif. moral: 2 - Tol. mres.
Película de aventuras.—Lucha de un grupo de soldados norteamericanos para defender un «Fuerte» contra los indios Apaches. Por Gregory Peck.

Sábado, día 31 **EL INFIERNO BLANCO** - Calif. moral: 2 - Autorizada para todos los públicos.
Domingo, día 1
Un bimotor forzado a aterrizar en pleno invierno en una de las regiones más inhóspitas y desconocidas del Canadá. Buena interpretación de John Wayne.

Jueves, día 5 **PERSEGUIDOS** - Calif. moral: 2 - Aut. para myres.
Historia de dos muchachos que huyen del dominio moscovita, presentado en el tipo comedia.

Jueves, día 5 y **ULTIMO DIA** - Calif. moral: 2 - Tolerada para menores.
Viernes 6, reyes
Tema policiaco y humorístico, desarrollado en ambiente teatral. Por Pilar Lorengar.

Sábado, día 7 **LA LEY DEL REVOLVER**-Calif. moral: 2 Aut. tdos. pcos.
Película del Oeste, llena de ingenuidades, carreras, tiros, etc.

Sábado, día 7 y **PUEBLA DE LAS MUJERES** - Calif. moral: 2 - Autorizada para todos los públicos.
Domingo, día 8
Comedia que se sitúa en un pintoresco pueblo andaluz donde no había forastero que llegando soltero no saliera casado.

Sábado, día 14 **PATIO ANDALUZ.**

Sábado, día 14 **LOS CRIMENES DEL MUSEO DE CERA** - Calif. moral: 3 Autorizada para mayores de 16 años.
Domingo día 15
Un escultor construye con muertos, las figuras de un incendiado Museo de Cera. Historia alucinante, llena de emoción.

Sábado, día 21 **LA HIJA DEL CORSARIO VERDE**-Cal. moral: 2-T. meres.
Película italiana. Luchas, aventuras y amor romántico, constituye el tema.

Sábado, día 21 **DOÑA FRANCISQUITA** - Calif. moral: 2 - Tolerada para menores, en cinefotocolor.
Domingo día 22
Una joven enamorada se ensaya en la zarzuela y vive el papel de su heroína. Película suave, semirromántica y llena de colorido.

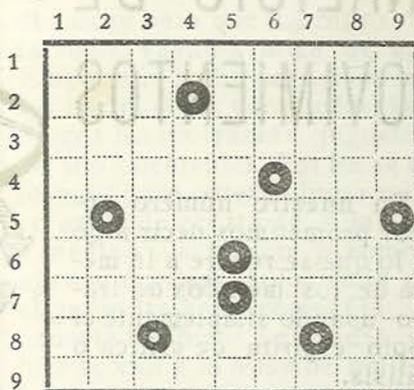
Sábado, día 28 **EL SECRETO DE JUAN PALOMO**-Cal. moral. 2-T. meres.
Película mejicana de tipo folletinesco.

Sábado, día 28 **MORENA CLARA** - Calif. moral: 2 - Autorizada para todos los públicos.
Domingo día 29

Además de estos días se darán funciones los jueves, para los cuales, aún no se han podido programar películas.

PIERDA VD. EL TIEMPO

CRUCIGRAMA



HORIZONTALES: 1. Famosa ciudad de Oriente. 2. Quiere. Al revés, famoso teatro de Milán. 3. Caballo famoso. 4. Condiciones atmosféricas. Escuchaba. 5. Famoso escultor griego. 6. Al revés, moneda china. Poetisa griega. 7. Al revés, y en sentido figurado, desea con vehemencia. Letra griega, plural. 8. Negación francesa. Entregar. Nombre de letra. 9. Pescador de ballenas, plural.

VERTICALES: 1. Importante ciudad española. 2. Al revés, monfículo. Ave. 3. Relativo a una clase de bacterias. 4. No es auténtico. 5. Tejidos, plural. Al revés, negación castiza. 6. Movimiento del mar. Afluente del Ródano. 7. Al revés, obturan. 8. Se alimenta de peces. 9. Limpia. Al revés, algo muy necesario pero que escasea.

CHARADA

La primera con segunda afluente del Amazonas.
La tercera con la cuarta una ciudad española.
La tercera con primera río asiático importante.
El todo un gran general y famoso gobernante.

SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

Horizontales: 1. Amanerados. 2. Micos. 3. Rodas. 3. Anodo. Inn. 4. Les. Pescara. 5. Eratóstenes. 6. Cara. Póliza. 7. Il. Maat. Fob. 8. Torpederas. 9. Ageiralos. 10. Simca. Eteno. 11. Aeó. Osados.

Verticales: 1. Amalecitas. 2. Mineralogía. 3. Acosar. Remo. 4. Nod Tampico. 5. Esopc. Aera. 6. Espada. 7. Aristóteles. 8. Doncel. Rota. 9. Odnanifased. 10. Sa. Rezos. No. 11. Siasab. Sos.

Solución a la charada n.º 5: TOLEDO

ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS

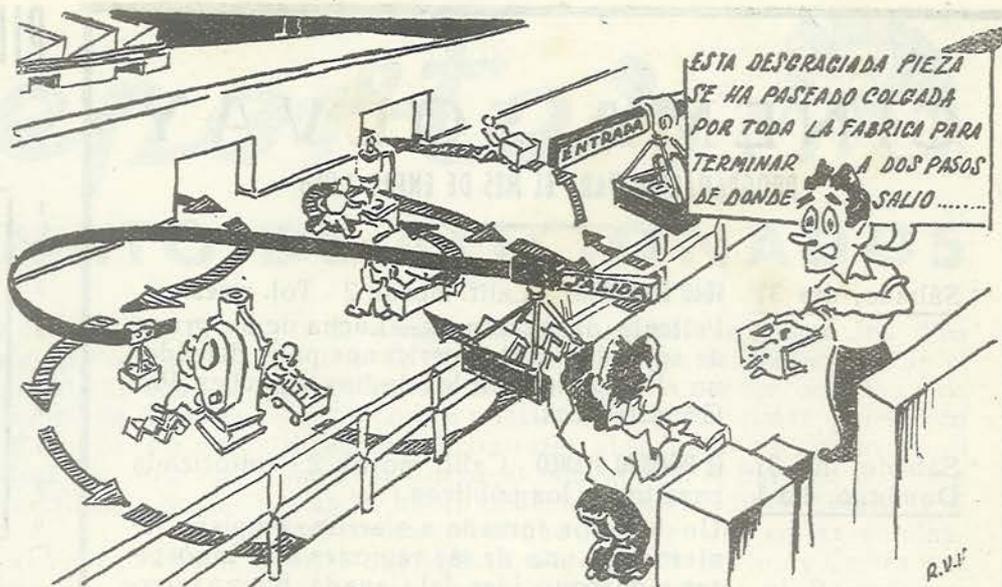
En nuestro número anterior prometimos decir algo de lo que se refiere a la mejora de los métodos de trabajo usando simplemente el propio espíritu de crítica o análisis.

Uno de los puntos principales, objeto de análisis, es el de los movimientos o desplazamientos y es del que nos ocuparemos en esta ocasión.

—En la fábrica, lo mismo que en un taller determinado, se puede definir la fabricación como una serie de acciones o de operaciones por las cuales las materias son transformadas en productos terminados por medio de máquinas y de aparatos accionados por los operarios.

—Es evidente que para que una fabricación sea lo más eficiente posible, todo lo que no contribuye al producto terminado debe ser eliminado.

—Se estima que más de la mitad de la energía gastada en la industria, se emplea en el desplazamiento de materias y objetos. Los desplazamientos de hombres y materias no son útiles más que



cuando contribuyen al objeto final que es la producción.

—Los movimientos deben ser estudiados con el fin de eliminar de entre ellos los que son superfluos.

—A medida que los materiales pasan del estado bruto al estado terminado, es necesario desplazarlos de taller a taller o de sección a sección. Lo mismo que colocarlos o almacenarlos en los diversos departamentos.

—Esto cuesta dinero. Apilado de piezas, llenado de recipientes, cargas y descargas sobre carretillas o vagonetas, empujar las carretillas, accionar tractores, colocar en almacenes, sin contar las piezas o materias que se deterioran

durante los desplazamientos a más de los trabajos de oficina y control que todo esto entraña.

—A medida que aumenta el número de movimientos y las distancias recorridas, el coste de la transformación de estas materias en productos terminados, se elevan.

—De ésto se deduce que la fabricación de piezas o productos debe hacerse de tal manera que las operaciones sucesivas estén lo más próximas unas de las otras.

—Este debe ser igualmente el caso en el interior de un taller o sección; las piezas y los materiales deben ser tratados o trabajados y salir por el camino más corto.

MUY MAL HECHO, AMIGOS

Nuestro último número no pudo llegar a manos de todos y cada uno de los compañeros. Una parte de estos se quedaron sin el periódico debido a que otros no se contentaron con un solo ejemplar.

Editamos la cantidad necesaria de números de LA FABRICA para que todo el personal pueda llevarse su periódico y aún nos sobren los suficientes para los casos de emergencia. Pero nuestras provisiones se vieron desbordadas el último mes.

Hemos confiado siempre en la buena voluntad de todos y por ello no nos ofreció la menor duda efectuar el reparto dejando los ejemplares ante las ventanillas de cobro para que cada cual fuera tomando su ejemplar, y esta vez

ocurrió sencilla y desagradablemente que muchos, muchísimos, en lugar de uno se llevaron varios.

Esto que por un lado nos llena de satisfacción puesto que parece probar que el Boletín ha «prendido» entre el personal y que se apetece la lectura por otro nos llena de contrariedad ya que los otros camaradas que por razón de exigencias del trabajo hubieron de ser los últimos en percibir sus haberes se encontraron con la poco grata sorpresa de encontrar la edición agotada.

Y esto, las cosas hay que decir las como son, está muy mal hecho, amigos. No hemos pensado en ningún momento que hayais obrado de mala fe. ¡Ni mucho menos! Estamos convencidos de que

quienes tomaron tres boletines en vez de uno ha sido para satisfacer el ruego de un familiar o un amigo que les habrá pedido un ejemplar, pero la realidad no es otra que todo estuvo muy poco correcto.

Confiamos sinceramente que ésto no volverá a ocurrir, ya que cada uno llevará el ejemplar que le corresponde.

Todas las fotografías de nuestro Boletín son originales de
BUSTAMANTE HURTADO

NOCHEBUENA

Por TINO

CON una hermosa tarde de sol, el 24 de diciembre de 1955, hacemos los planes para celebrar como corresponde, la Nochebuena. En la democrática armonía familiar se toman los siguientes acuerdos: 1.º Felicitar las Pascuas a las abuelas. 2.º Preparar la cena y 3.º Misa de gallo.

En el autobús vamos toda la familia a casa de una abuela (toda la familia la componen el matrimonio y seis hijos). Después de las felicitaciones y exposición tumultuosa por parte de la grey infantil, de los proyectos a realizar, tornamos a casa también en autobús.

La entrada en casa nos presenta el primer fallo en el programa. Una niña se ha mareado. Llorra y tiene frío, pero no quiere acostarse, porque esta noche es Nochebuena, hay que ir a Misa de gallo.

El tiempo ha cambiado y empieza a llover. Como dos niños están algo acatarrados, se decide que se queden con la madre y la pequeña, acompañando a la que se ha mareado. Por tanto, a la otra abuela no van a felicitarla más que el padre y dos hijos.

Al regresar, hacemos la provisión de bebidas para la noche, que consiste en una botella de M. Brizard, una de coñac, una de moscatel y una de sidra. Después de la merienda se cantan villancicos en el Nacimiento y todos estamos de acuerdo que, como es Nochebuena, es noche de alegría. Pero no son más que las seis y hay que cenar tarde, para no dormirse antes de Misa.

—¡Papá! ¿Qué hacemos ahora? ¿Jugamos a algo? ¿A qué jugamos? La mayoría prefiere jugar a la baraja. Voy por una. Y con la bara-

ja, empiezan los inconvenientes. La pequeña (2 años) quiere jugar y no deja a los mayores. Como la madre está dando los últimos toques a la cena (pues la doméstica se ha ido a pasar las Pascuas a su casa) el padre tiene que poner orden, sin conseguir, ni imponer plenamente su autoridad, ni leer el libro que tiene entre manos. Pero como es Nochebuena hay que ser condescendiente y no enfadarse.

Sin contratiempos mayores, llegamos a las siete y media y el cuento de Radio Nacional, pone en calma la prole durante quince minutos.

A las ocho, después de muchos razonamientos, se consigue que la pequeña y la que se mareó en el coche (que están muy pelmas) se acuesten sin cenar. A las nueve empezamos a cenar (entremeses, coliflor rebozada, lomo de cerdo, tarta, turrón, torrijas, peladillas y uvas pasas). Con gran rapidez van desapareciendo los entremeses. La coliflor no se consigue terminar. La carne casi ni se prueba. La llegada de los postres no es recibida por los críos con los honores que estaban previstos: dicen que no pueden más. La tarta no se empieza. Las torrijas solamente las prueban los padres. El turrón únicamente el padre. Los pequeños no quieren más que uvas pasas y peladillas. La madre ofrece a los niños vino dulce. ¡Horror! ¡Qué hemos hecho! Hemos cenado en la Nochebuena sin vino. Nos acordamos de ello al hablar del vino dulce. Hay que guardar el secreto. Que no se entere nadie.

Levantamos la mesa, y en la sala, al amor de la estufa, hacemos la sobremesa. Son las diez y en la calle sigue lloviendo. No ha-

ce noche para que los niños acatarrados vayan a Misa de gallo. Empieza la lucha para convencerlos haciéndoles ver que los Reyes Magos no les traerán juguetes si no son obedientes. Por fin se conforman pero quieren jugar un poco antes de acostarse. A las once y media se acuestan y como no pueden quedarse solos en la casa el padre les hace compañía y se acuesta también. La madre y la hija se van a la Misa de gallo.

A las doce y media se despierta una niña llorando; acude su padre, y resulta que tiene miedo pues ha soñado. El padre se sienta en su cama a consolarla, como es Nochebuena no hay que enfadarse.

A la una y media llegan de Misa madre e hija y encuentran a la niña llorosa y al padre helado. Por fin, a las dos de la mañana, toda la casa duerme. El padre, soñando despierto, pasa revista a la Nochebuena que se fué. Por la calle pasan cantando varios grupos, algunos de ellos han debido beber mas de la cuenta. Por asociación de ideas, el padre se da cuenta de que, por tratar de convencer a los hijos que no fueran a Misa, se olvidó que en el aparador hay sin descorchar una botella M. Brizard, otra de coñac, moscatel y sidra. (También por asociación de ideas, recuerda que el Dr. le ha recomendado que tome alcohol, por falta de tensión).

El día 25, con su obligada felicitación de Pascuas, todo el mundo pregunta: ¿Qué tal se pasó la noche? A esta pregunta yo he respondido: Muy bien; era Nochebuena, ya comprenderéis... En esa noche siempre se hace algún exceso.

LA FUERZA Y LA NADA

*Grita el poderío,
se siente la fuerza, el ruido,
el ardor, así el brío,
sigue el calor, el trío;
canto y placer de industria unido.*

*Ecos así constantes
vidas que así de otras vidas hacen
en marcha ser amantes
unión de otros cantes
que en nada separan y otras así nacen.*

*Crujen miles de aparatos,
cúpula del cielo que sabe letanía
entiende ruidos raros*

*comprende los reparos
súplicas de fuerza, así ya manía.*

* * *

*Rincón de un barrio bajo
fúnebre lugar es aposento
una guadaña dió un tajo
y dejó un hogar sin contento.*

*Allí es tristeza, negras flores
es luto y dolor en las almas,
se unen muchos corazones
el sentir humano que canta.*

*Se llena la casa de gente
fuerza incapaz de dar vida*

*conformes así con su suerte...
hacer a la muerte compañía.*

*Surca el espacio un eco
de la campana otra letanía
para llorar es pecho seco,
en no olvidar negro día.*

*Cania la industria su ruido
es plegaria desconocida
tal vez sea orar al caído
o la fuerza eterna que anida.*

*Ella siempre en su camino
siempre nueva en elevarse
sólo el hombre halla el sino
perderse así y así acabarse,*

F. C. T.

Reanudamos hoy nuestros consejos preventivos de accidentes dirigidos éstos a los compañeros que trabajan en talleres y reparaciones... diciéndoles:

—Antes de tu diario trabajo comprueba el buen estado de tu máquina. Ponla en marcha únicamente cuando nadie esté en peligro. Sobre todo ten cuidado de que tu máquina se pare bien y no vuelva a funcionar por sí. Comunica cualquier irregularidad que en ella observes, a tu maestro o encargado.

—Utiliza los dispositivos de protección. Aléjalos únicamente cuando no haya más remedio, pero vuelve a colocarlos en seguida. Evita el limpiar, engrasar y reparar máquinas y transmisiones en marcha.

Utiliza montacorreas. Las correas sólo debes tocarlas con la mano cuando estén paradas o marchen muy lentamente.

Ten cuidado, si trabajas cerca de correas, ejes, árboles o transmisiones que no se puedan parar o detener. En tales casos usa únicamente las escaleras especiales que tienen ganchos de sujeción en la parte superior.

Aleja los dedos de piezas o herramientas que giren. Las virutas y limaduras no las retires o quites con la mano, sino que debes usar para ello apropiados medios auxiliares, como son los ganchos, cepillos o brochas especiales.

Es muy peligroso que metas las manos o los dedos en el interior de piezas en rotación; más de



Usaba guantes durante la operación de una taladradora; estaba quitando virutas de metal a alrededor del taladro en movimiento. El taladro le enganchó los guantes, torciéndole la mano y causándole la fractura y laceramiento de dedos.

un grave accidente tuvo lugar por ello.

Lleva vestidos ajustados. El cabello que no se halle suelto, ponte la boina o en su lugar una red o malla. Durante el trabajo no uses anillos, cadenas, bufandas, cordones, y en general partes colgantes.

Trabajando con barras en tornos automáticos, sujeta el extremo trasero de la barra giratoria.

Precauciones generales en los talleres

Los árboles y barras que giran, agarran muy a gusto vestidos poco ajustados.

Cuando midas las piezas de trabajo, para si es posible la máquina, así cuidarás los sensibles instrumentos de medida.

Las muelas de esmeril pueden romperse y saltar. Ten mucho cuidado, por tanto, al colocarlas. Pruébalas antes de colocarlas, golpeándolas ligeramente, las que tengan grietas darán un sonido feo y las que no las tengan darán un sonido claro y alto. No la utilices sin antes probar su funcionamiento. Cuida, al trabajar en ellas, sobrepasar la velocidad máxima y procura que esté bien colocada la plancha protectora, la cual ha de envolver la piedra lo más cerca posible.

Usa las gafas cuando acudas a la piedra para afilar y evitarás así daños en los ojos.

Cuando trabajes en tornos con materiales, tales como bronce, fundición gris, etc., usa igualmente las gafas ya que la viruta o limadura de estos materiales son muy saltarines y fácilmente pueden herir en los ojos.

Nunca aprietes demasiado la herramienta u objeto contra las piedras de esmeril cuando esté fría, aplícala gradualmente a fin de que la piedra se vaya calentando. Esto aminora el peligro de que se rompa. Por idéntico motivo debes evitar su recalentamiento.

En las fresadoras usa mordazas de sujeción. Las piezas pequeñas no pueden ni deben cortarse a pulso. Las sierras y fresas que trabajen a muchas revoluciones pueden romperse.

En trabajos con martillos pilones y prensas debes evitar que el

pilón o troquel pueda caer por sí solo, para lo cual no basta sujetarlo con tacos de madera o hierro.

Las herramientas de mano deben utilizarse para el fin a que están destinadas y periódicamente deben inspeccionarse, devolviendo al correspondiente departamento las defectuosas a fin de que puedan ser reparadas.

Las herramientas de bordes finos deben estar afiladas. Una herramienta bien afilada es menos peligrosa que otra mal afilada.

Ten en orden tu cajón de herramientas, separando las cortantes de las que no lo son. Retira de las limas y martillos los mangos rotos o rajados, fija bien los flojos; retira la rebaba de martillos, cinceles y punzones, pues si los utilizas así pueden ser causa de que te accidentes.

No debes llevar las herramientas de mano en el bolsillo y menos las que tengan partes afiladas o puntiagudas aunque sus filos estén protegidos. Deben llevarse en bolsas portaherramientas que pueden ser colgadas del hombro. Esto es importante cuando tienes que subir por escaleras de mano, puesto que así podrás utilizar las dos manos para subir y descender.

No uses destornilladores que tengan el filo doblado, redondeado o rajado; arréglalo antes con la piedra.

(Continuará)



Un trabajador quiso hacer uso de una manguera de aire comprimido para quitarse el polvo de la ropa y de los brazos pero no contó con que el aire entraría en la herida que tenía en el brazo, causada por una astilla, hinchándole el brazo al doble de su tamaño normal.