

LA FABRICA

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



famars

Al ir y al venir

El accidente «in itinere» —«Camino del trabajo»— forzosamente ha dado lugar a meditaciones largas en los Tribunales, a los que en muchas ocasiones recurren las partes —y las partes son el accidentado y su Empresa o el accidentado y la Entidad Aseguradora— a quebraderos de cabeza en las Empresas y a zozobras, cuando no a perjuicios, en los accidentados.

¿Motivo de esto último?

Sencilla y llanamente el incumplimiento en muchos casos de cuanto hay dispuesto legalmente para justificar esta clase de accidente, probando que se ha producido camino del trabajo, es decir, al ir y al venir de casa a la fábrica y de la fábrica a casa.

Perogrullesco es pensar que quien sufra un accidente grave se verá imposibilitado de presentarse INMEDIATAMENTE en el Servicio Médico de su Empresa o en cualquier otro Centro Sanitario con los testigos que puedan declarar con veracidad sobre las circunstancias, lugar y hora en que se produjo el accidente. Pero peregrina resulta también la realidad de aquellos —y son bastantes— que lesionados levemente o sin consecuencias graves que impidan su presentación en tiempo adecuado, manifiestan mucho más tarde, extemporáneamente, el accidente.

La consecuencia de ello ha sido, a veces, que la Entidad aseguradora no haya creído al accidentado y que los Tribunales fueran, en último término, quienes hayan decidido.

Concretándonos a nuestra propia casa, a la fábrica, nos encontramos con que en el trimestre tercero de este año, es decir, Julio, Agosto y Septiembre, 7 accidentes camino del trabajo —acaecidos 3 en Julio y 4 en Agosto—, representan el 30,4 % de los 23 de tipo general que se registraron en tales tres meses.

Porcentaje demasiado elevado que nos empuja a este fugaz comentario, mediante el que pretendemos reafirmar en el ánimo de cuantos se valen de medios propios —moto, bici o coche— para ir y venir al trabajo, el convencimiento de que toda prudencia en la carretera es poca y que si, pese a ser precavidos, lo peor ocurre, hay que cumplir con lo que en estos casos se exige —si ello es posible— de dar cuenta a tiempo, que si bien se ha fallado que «el tiempo que los productores emplean para trasladarse desde su domicilio al lugar de trabajo y viceversa, forma parte íntegra de la jornada de trabajo», es necesario probar, en todo caso, que el mal nos ocurrió, sin lugar a dudas, en tal ir o en tal venir.

La Portada es...

Una instalación de descarga de nuestra fábrica de Salin - de - Giraud (Francia).

VI Concurso Social de la Agrupación Fotografía Solvay



La segunda fase

Resultado de la calificación de las obras presentadas en la Segunda Fase, cuyo tema fué: «Paisajes de Río».

I Categoría: 1.º

Francisco Alvarez del Manzano, 50 puntos; 2.º Angel Fernández Mendiguchía, 46; 3.º Luis Cantero Pérez, 43; 4.º Pedro Lázaro Baruque, 32; 5.º Antonio Ceballos Fernández, 30; 6.º Balbino Rodríguez, 23 y 7.º Manuel Bartolomé, con 1 punto.

II Categoría: 1.º Esmeraldo Alonso Borbolla, 47 puntos; 2.º Ghislain Francis Vroom, 43; 3.º Bernardo Moya López, 38 y 4.º Teodoro Bercedo Urbaneja, 8.

Clasificación total de 1.ª y 2.ª Fase (Total de puntuaciones):

I Categoría: 1.º Angel Fernández Mendiguchía, 181 puntos; 2.º Francisco Alvarez del Manzano 159; 3.º Pedro Lázaro Baruque, 134; 4.º Antonio Ceballos Fernández, 127; 5.º Luis Cantero Pérez, 122; 6.º Balbino Rodríguez, 102 y 7.º Manuel Bartolomé García 74 puntos.

II Categoría: 1.º Ghislain Francis Vroom, 248 puntos; 2.º Esmeraldo Alonso Borbolla 157; 3.º Bernardo Moya López, 134; 4.º Andrés Parra Izquierdo, 105; 5.º Teodoro Bercedo Urbaneja, 66; 6.º Ismael Esparza, 52; 7.º Guillermo Vidal, 46; 8.º Soledad Mata, 36 puntos.

La tercera en Diciembre

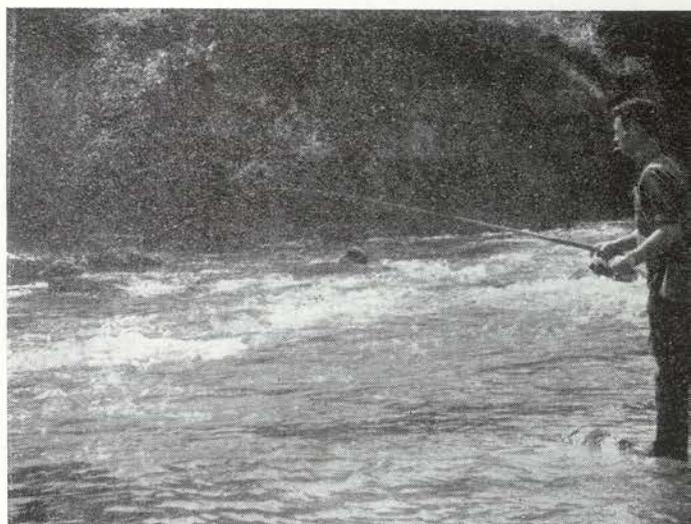
Desde estas líneas recordamos a todos los socios que el próximo mes de Diciembre se celebrará la Tercera y última fase, cuyo tema es: «PAISAJE DE MAR». El tema está al alcance de todos y esperamos que de la totalidad de 118 socios acuda a tan magno certamen un 70 %, ya que los premios serán cuantiosos y de esta forma quedará demostrado, una vez más, el interés y manifestación artística del Grupo.

La Directiva continua sus actividades, trabajando en estos momentos para que la clausura de este VI CONCURSO SOCIAL sea una vez más el expó-

nente mejor de nuestra manifestación artística, cuyos actos se anunciarán oportunamente.

Premios de fuera

Nos satisface hacer público el éxito obtenido por varios de nuestros socios en Concursos Nacionales, ya que en el I CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFIA de Torrelavega resultaron galardonados con el I PREMIO LOCAL don José Manuel Gutiérrez Pereda; con el II PREMIO LOCAL don José Gutiérrez Portilla y con sendos accesits de categoría nacional los socios don Antonio Ceballos Fernández y don Angel Fernández Mendiguchía. Asimismo nuestra felicitación a don Francisco Alvarez del Manzano por sus triunfos en el Concurso AYUNTAMIENTO DE SUANCES y por su cuarto premio en el Hotel Lumar de Suances. Para todos nuestra más cordial enhorabuena.



Mediante estas fotos presentadas en la segunda fase, y que fueron las segundas en sus respectivas categorías, Angel Fernández Mendiguchía y Ghislain Francis han pasado a ser los primeros clasificados en sus grupos, al totalizar la mayor puntuación entre las dos fases celebradas hasta el momento.

La de arriba, que muestra al pescador caña en ristre, es la de Fernández Mendiguchía y la de la parte inferior, que ha recogido un bello y florido remanso, de Francis.



Jurado de Empresa

Reunión Mensual

La correspondiente al mes de Septiembre fué presidida por el señor García-Nuevo y asistieron el Secretario, señor Enríquez; los vocales señores Garzón Sáiz, Oruña Arce, Salas García, Liaño Oruña, De la Riva Calderón, Feijóo Ortega, Torices Pereda, Caridad Cuevas, Ruiz Aramburu, Piñera Fernández e Iglesias Quintana y los enlaces señores Pisano Llacer, Díaz Hondal, Herrera Arroyo y Rioz Blanco.

Se aprobó el acta de la sesión anterior una vez que hubo sido leída y se pasó a INFORME DE COMISIONES.

Seguridad e Higiene

A la reunión de esta comisión, celebrada el día 28, habían asistido los Vocales del Jurado y en ella se trató de:

Revisión de 12 cuestionarios de accidentes del mes anterior.

Informe del índice de frecuencia en Agosto que ha sido de 43 personal obrero y 35 obreros más empleados, contra 13 y 10, respectivamente, del mes anterior.

Resolución de 41 fichas en el tablero de actividades del servicio, de las que 8 corresponden a lugares de tránsito, 6 a lugares de trabajo, 2 a instalaciones mecánicas, 7 a instalaciones eléctricas, 4 a losas y alcantarillas, 3 a alumbrado, 5 a escaleras y pasarelas y 6 a defensas.

El Servicio informó sobre los Ruegos y Preguntas formulados por los componentes de la comisión en la sesión anterior, en este sentido:

Reparación de tuberías en U. E. — Aprovechando una parada se probó una bomba instalada recientemente, utilizando agua solamente.

Alimentación máquina en nueva Central — Se está estudiando montar una bomba para efectuar esta operación y otras semejantes.

Cierre del paso a nivel del f. c. Cantábrico — El cierre ha sido realizado por el mismo ferrocarril.

Buzos al personal — Han sido corregidas las tallas. Los buzos blancos para el personal del servicio serán entregados el próximo año, ya que en éste se están dando los azules.

Alcantarillados de fábrica — Se hicieron losas para cambiar las del sector de Embalaje. Serán colocadas dentro de unos días.

Antigua estación de descarga de piedra — Que se han dado por terminados los trabajos de protección hechos como consecuencia de medidas tomadas oportunamente.

El señor García-Nuevo sugirió al Servicio que el señor Sanz efectúe una inspección en la fábrica para comprobar el estado en que se hallen los trabajos relativos a Seguridad e Higiene, a fin de tomar las medidas que fueran necesarias para su terminación.

En Ruegos y Preguntas se formularon varios referentes a la limpieza de los hornos de cal; a las batas de las mujeres de limpieza; a la calle de Caustificación; al cuarto de aseo de Ajuste; enganchadores de Embalaje; cuartos de aseo de Talleres; cuartos de Mantenimientos; conductores de camiones Euclid y relleno de los pozos de Sondeos. El Servicio tomó nota de todos ellos.

Plus Familiar

Los vocales ratifican acuerdo de la Comisión, del mes anterior, denegando los beneficios del Plus en la solicitud de un empleado.

Comedor Obrero

Se cambiaron impresiones sobre el funcionamiento del mismo, acordándose celebrar una reunión de la Comisión el día 5 de Octubre.

Cooperativa

Los componentes informan sobre algunos problemas de régimen interior y el Presidente, señor García-Nuevo, promete su asistencia a la primera reunión que celebre la Rectora.

Reclamaciones del personal

La Presidencia dió cuenta de una resolución del Delegado de Trabajo denegando la petición del Plus de Distancia que había formulado don Luis Cosío e informó, con referencia a reclamación de don Felipe García Arce, de Embalaje, que, estudiados los trabajos efectuados por algunos productores de este Servicio, se ha dispuesto una nueva función de «trabajos auxiliares» encuadrada en el nivel 5. También informa de que no se ha podido terminar todavía el estudio relativo a los trabajos de turbinaje de aparatos por Tuberías.



Jurado de Empresa

También señaló el señor García-Nuevo que la Empresa no puede acceder a la petición de los embaladores de Sosa Densa mientras existan en el Servicio otras secciones que están fuera del Convenio Colectivo, máxime cuando con la puesta en marcha de la «nueva sosa Densa» trabajarán en la Densa sólo por campañas. Los Vocales, en vista de lo expuesto por el Presidente, solicitan que se vea la posibilidad de que el grupo de embaladores de sosa ligera y densa sean liquidados por el sistema del Convenio Colectivo.

También dió a conocer la Presidencia que había sido notificado el Servicio de Mano de Obra para regularizar la situación de don Miguel Angel Ruiz; que se había comunicado a los interesados los resultados de las pruebas de ascenso en Manutenciones; que habían sido abonadas las salidas al muelle de Requejada en los meses de Julio y Agosto, habiéndose previsto para próximas ocasiones el traslado del personal en horas de trabajo y que trataría en breve con el Jefe del Servicio de Manutenciones sobre el cambio de categoría del equipo de cargue, descargue y limpieza de aparatos.

Fondo de Ayuda al Personal

Dió cuenta el Secretario de que había sido efectuado el pago de la totalidad (17.000 pesetas) de las subvenciones acordadas el mes último y de que las ayudas aprobadas por la comisión para el de Agosto fueron éstas:

Enfermos de más de dos meses: A don Felipe Aragón Mediavilla, don Manuel Cabrero Calderón, don Fernando Cantero Pérez, don Joaquín Coz Coterillo, don Antonio Cruz Hoyos, don Leandro Fernández Ventisca, don Pedro María López Fernández, don Modesto Obregón Herrero, don Manuel Palacios Roira, don Fernando Peña Cordero, don Aniceto Ramírez Caballero, don Angel Revilla Ruiz, don Virgilio Santamaría Fuentevilla, don Baldomero Félix Pardo, don José Gallo Díaz, don Manuel Herrera González, don Valentín Mantecón Zubizarreta, don Jesús Rumoroso González, don Antonio Sáiz Agüero, don Florencio Sáiz Eguía y don Indalecio San Miguel Coterillo, por un total de 10.600 pesetas.

Enfermos crónicos: A don Antonio Arenal, don Paulino González, don Isidro Gutiérrez, don Julio Gutiérrez, don Ramón Peláez, don Manuel Pérez, don Augusto Rodríguez, don Bernardino Valle y don José Manuel Villegas, por 5.100 pesetas en junto.

Las ayudas reseñadas suman 15.700 pesetas.

Asuntos Varios

La Presidencia informa que se va a convocar una reunión de la Comisión de Vigilancia del Convenio y que la Empresa nombrará vocales suplentes en su representación.

Ruegos y Preguntas

Informó la Presidencia en relación con sugerencias y ruegos que habían hecho los Vocales en reuniones anteriores, diciendo que la Dirección General ha hecho extensiva la garantía del 80 % del salario del nivel al personal que se encontraba de baja por enfermedad con anterioridad al 1 de Enero de 1964, o sea, de acuerdo con el salario del nivel que tendrían si trabajaran actualmente y con efecto retroactivo a aquella fecha del 1 de Enero. También hizo saber que había sido aceptada la solicitud de los Vocales de que en los casos de reproducción de las consecuencias de un accidente se fije la indemnización en función de los salarios actuales y no, como determinan las disposiciones legales, sobre los de la primitiva baja.

También expuso el señor García-Nuevo, que por parte de la Empresa no había ningún inconveniente para que el personal residente en los Ayuntamientos de Polanco, Miengo, etc., pueda utilizar para la retirada del carbón, la puerta que existe frente a la farmacia de Barreda, pero que los inconvenientes parten, lógicamente, de la Compañía del Ferrocarril Cantábrico, debido al paso de la vía férrea.

En cuanto a la petición de una gratificación aprovechando como motivo los 25 años de Paz, el Presidente dijo que no podía ser concedida por cuanto que recientemente el Convenio ya había supuesto un considerable esfuerzo económico y una sensible mejora de las retribuciones.

Los Vocales hicieron después diversos ruegos, de todos los cuales tomó nota la Presidencia.

Se referían al nivel de los soldadores de Calderería; a la vigilancia de los garajes exteriores; a los buzos que se entregan al personal; al Plus de Distancia de un operario; a los niveles de determinados especialistas de Reparaciones; a retribución por trabajo dominical; al horario de trabajo en Manutenciones; a determinadas peticiones de tipo particular de algunos operarios sobre la jornada de los sábados y al estudio sobre trabajos especiales.

Por último, los Vocales hicieron presente a su Presidente su felicitación por haberle sido concedida la Medalla del Trabajo, manifestando su agradecimiento al señor García-Nuevo.

Educación y Descanso, a punto de ir cerrando sus residencias

de verano, ofrece a los productores que pertenezcan a la Obra, la oportunidad de un descanso en la invernada, en alguna de las moradas de invierno con que cuenta.

Navacerrada, en la sierra madrileña; Cala-Ratjada, en Mallorca; Nuria, en el Pirineo Catalán, con sus maravillosas condiciones de emplazamiento y la excepcional baratura del costo de la permanencia en ellas, son una incitación a las vacaciones en los meses que van desde Noviembre a Marzo.

El Secretario del Grupo de Empresa facilitará la información precisa de cómo y de qué manera hay que solicitar plaza en estas residencias de invierno.

DESPEDIDA A MR. FREDERIC

Desde el 30 de Septiembre, Mr. Frederic ha dejado a Hispavic y a Barreda. Y desde el 1 de Octubre, Mr. Frederic ha pasado a un puesto, en su condición de Ingeniero Químico, (Ingeniero Principal en la jerarquización de la Empresa) al Departamento Técnico de nuestra Dirección General para España, en Barcelona.

Nueve años llevaba al frente de PVC. En 1955, precisamente en el mes de Septiembre de aquel año, había llegado procedente de la fábrica de Jemeppe. Tanto tiempo, le había fabricado un afectivo medio ambiente en Barreda. Aquí nacieron tres de sus hijos y él y los suyos se habían encariñado con todo lo local.

El ha sentido irse. Nosotros sentimos que se vaya. Nosotros y todo el personal que tuvo a sus órdenes y todos sus compañeros.

Le despidieron unos y otros.

Los de Hispavic, todos los de Hispavic, que el sábado día 5 no tenían trabajo de relevo y que se aproximaban bastante al centenar.

En San Vicente de la Barquera, en el maravilloso panorama que ofrece al cliente el restaurante «Miramar» —y aquí un excepcional elogio para la amabilidad y la excelente cocina del buen amigo Juan José— esos ochenta y pico amigos, operarios, empleados y técnicos— comieron y ofrecieron dos modestos, pero intrínsecamente valiosísimos, regalos a Mr. Frederic. Un cuadro de Balbino Pascual que, por caprichosa coincidencia, era una marina con San Vicen-

Durante varios días de la segunda quincena del mes hubo animación desusada en torno al edificio en que están enclavadas las oficinas de Mano de Obra.

Muchos jóvenes, nerviosos unos y sosegados otros, aguardaron el momento de comenzar sus pruebas de suficiencia para optar a las plazas vacantes en la plantilla de nuestros operarios.

Examen de cultura general (sencilla aritmética, dictado...) y días después, tras el expurgo inicial, examen psicotécnico con sus tests y sus rompecabezas.

Animación, como decimos, y reafirmación de que han pasado los tiempos en que el trabajo era sólo cosa física. En busca de estas plazas de simples peones han venido 169 hombres, casi todos con entronque familiar y directo con el personal de la actual plantilla y la mayoría con una buena preparación cultural.

te como paisaje y un libro sobre Heráldica recordarán siempre al que se va, a los que deja aquí.

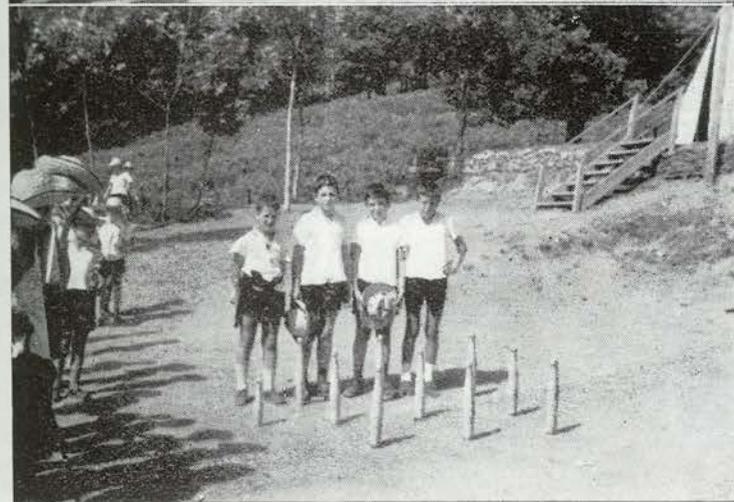
Hubo discursos de ofrecimiento (señores Villar y Ruesga) y contestación emotiva del homenajeado y un cordial ambiente de compañerismo.

En otra fecha y en el Casino, la Dirección también despidió a Mr. Frederic, en presencia de todos sus compañeros.

Entre tanta despedida no podía faltar la nuestra, la de LA FABRICA. Viva, sincera y cordial.

(N. de la R. — Las fotos de Gómez corresponden a la despedida Hispavic).





BOLOS EN LA COLONIA

La chavalería abandonó las Colonias al término de la primera decena de Septiembre. Prietos de ánimo y morenos de tez, como el año pasado, como el antepasado, el anterior... como siempre.

Unos días antes del retorno habían tenido una competición deportiva que, además de novedosa en el campamento, resultó de un estupendo interés.

Se jugó un campeonato de bolos. Treinta muchachos en liza para tras una previa y masiva eliminatoria dejar en línea a 16 de ellos. Precisamente los de la foto superior.

Después, nuevos tamizados hasta que sólo cuatro —ahí tienen ustedes su efigie, en la foto de abajo— chavales quedaron para la disputa de los primeros premios. Y decimos de los primeros ya que todos los participantes, incluso los armadores, tuvieron su regalo.

Francisco Javier Alvarez con 259 bolos derribados, José María Torre con 233, Adolfo González (vástago del bueno y famoso Rilo) y Ramón González con 230, fueron los peldaños de esta escala. Al final Francisco Javier Alvarez ganaría en última instancia a José María Torre, segundo en la pugna.

Total, que en la Dehesa hubo concurso de bolos y los chicos se divirtieron.

DE NUEVO LOS LIBROS

Comenzó ya el curso. En nuestras Escuelas, con la sencilla ceremonia de todos los años (misa en la Parroquia y chocolate colectivo a continuación), niños y niñas iniciaron un nuevo año académico el día 16 de Septiembre.

La matrícula ha sido suficiente para cubrir todos los puestos que existen en cada uno de los grados de las escuelas, tanto masculina como femenina. Y en la de Párvulos, naturalmente.

OTRA PROMOCION, LA DECIMOTERCERA

Apenas hace un par de meses, escribíamos sobre la clausura del 12.º Curso de Formación al Personal y ya tenemos aquí el siguiente, el de 1964-1965, que dará origen a la décimotercera promoción.

Acaba de aparecer el anuncio de los Cursos en el tablón.

Se iniciarán el 20 de Octubre y terminará el 18 de Mayo.

Las disciplinas serán las habituales de Primarias, Tecnologías y la especial de croquización y dibujo.

Las inscripciones se hacen en el Servicio de FAE o en los respectivos departamentos.

Quienes no han terminado los cursos y hayan obtenido diploma en el anterior, serán inscritos automáticamente en la enseñanza inmediata superior.

El personal recientemente ingresado está obligado, por haberse comprometido a ello, a asistir a los cursos. Ellos, de acuerdo con sus conocimientos y previa demostración de la suficiente capacidad, decidirán la clase a que van a asistir.

Perborato Sódico y

EMPLAZAMIENTO :-: PLANTILLA :-: USOS :-:

Ahí queda impreso de nuevo este ladillo de «Otra nueva fabricación» que en los tres últimos números de FABRICA ha servido de indicador de dirección para llevar al lector hacia noticias de importantes novedades en nuestra propia fábrica.

En esta cuarta ocasión —las otras sirvieron de guión para lo escrito acerca del perclorotileno, los silicatos y la sal comercial, nuevos productos en curso de preparación— quien nos leyere se encontrará con que esta vez se trata de un nuevo complejo industrial, ahorrado de muros dentro de la factoría, cuya construcción, ya iniciada, tiene como primordial finalidad la de producir perborato sódico, aunque se haya previsto también la posibilidad de elaborar agua oxigenada.

La inversión que representan estas obras es importante y corresponde a los deseos de la Sociedad de ir situando la fábrica de Torrelavega en nivel semejante al de las más destacadas que posee en Europa.

EMPLAZAMIENTO

La foto panorámica del estado actual de las cimentaciones de la nueva instalación dan una idea bastante exacta del emplazamiento que tendrá el conjunto. Va emplazado entre el río, los nuevos Almacenes, el perclorotileno y los silicatos, en construcción también.

OBRA MUERTA

14.000 m.² es la superficie de la instalación, la cual será cerrada para el perborato y del tipo llamado de intemperie para el agua oxigenada.

El edificio que alojará todos los aparatos del PBS estará compuesto de tres cuerpos y tendrá 32 x 42 m. de extensión.

Estas edificaciones, junto con las que a continuación citamos, constituirán lo que bien podemos llamar obra muerta de este gran navío de gran porte, que que-

dará anclado sempiternamente en esos catorce millares de metros cuadrados.

Los servicios anexos serán un edificio de 12 x 24 m. que constará de tres plantas. En la baja será montada la sala de máquinas. En la primera la sala de regulación de control y en el segundo piso los despachos y laboratorios.

Un tercer edificio, cuadrado, de 12 x 12 metros dará cobijo a la sub-estación eléctrica.

Y se construirá otro más, también de 12 x 12 m. para montar en él las instalaciones higiénicas y sociales.

SECTORES Y FABRICACION

La instalación estará dividida en 10 sectores, e cada uno de los cuales se desarrollará un proceso concreto de la fabricación.

El agua oxigenada se puede considerar como materia prima para la fabricación del perborato sódico. éste será producido partiendo de la Sosa Cáustica y el Borato sódico con los que se prepara el Metaborato sódico, que con la adición de agua oxigenada sirve para precipitar el perborato.

La nuestra será la quinta fábrica del Grupo que incorpore a su producción estas fabricaciones.

PERBORATO Y AGUA OXIGENADA

El Perborato ($\text{NaBO}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$) sinónimo de Perborato de sodio tetrahidratado, no se encuentra en la naturaleza. Como ya queda dicho, precisa prepararlo.

Es sólido, blanco, pulverulento, cristalizado con agua, es algo soluble en ésta, reaccionando con ella produciendo agua oxigenada.

Su peso específico es de 0,6 a 0,8 kg/dm.³

Es muy estable conservado seco, pero en solución



gua Oxigenada

EMPO

acuosa puede descomponerse lentamente dejando libre el oxígeno, debiendo, por tanto, ser almacenado al abrigo de la humedad y de la luz y lejos de toda fuente de calor.

Se emplea el perborato, dada su condición de buen oxidante, como desinfectante y decolorante. En la industria textil se le emplea para blanqueo de textiles. Es primordial para la fabricación de detergentes, polvos para colada de ropa, etc.

En cuanto al agua oxigenada (H_2O_2) es un compuesto formado por hidrógeno y oxígeno, igual que el agua, aunque se diferencia de éste en que el oxígeno que entra a formar parte en su molécula es el doble que en el agua.

Es líquida, incolora, su densidad es de 1,46. Es estable si se la preserva de la luz, y muy estable en condiciones normales de temperatura y convenientemente abrigada.

Tiene propiedades ácidas débiles. Su principal propiedad se la debe a su carácter oxidante, pues al descomponerse deja en libertad oxígeno.

Como ya hemos señalado, es materia prima para la obtención del perborato.

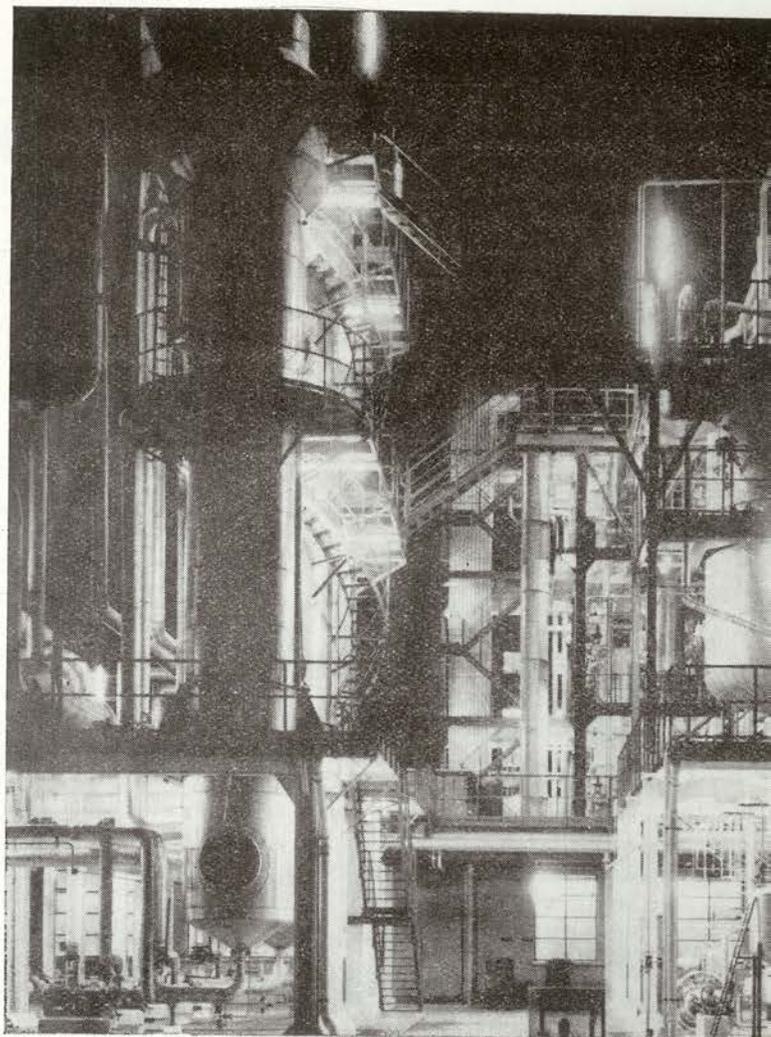
FECHAS Y CIFRAS

El proyecto prevé satisfacer la demanda prevista del mercado nacional de perborato de sosa según la tendencia de consumo observada en otros países.

La capacidad prevista es de 4.000 toneladas año de perborato de sosa.

La de agua oxigenada de 1.000 t/año.

Para llegar a estas cantidades será necesario utilizar, en diversos consumos, varias materias primas, las más importantes de las cuales serán cáustica, hidrógeno, cloruro sódico de nuestra propia fabricación, empleándose también otros productos nuestros, tales como el silicato sódico, carbonato sódico y cloruro cálcico.



El borato sódico, aditivos de fabricación y disolventes, serán otras materias primas a utilizar.

Un ingeniero, un ingeniero adjunto, 1 jefe de fabricación, 1 contra maestro de día, 4 contra maestros de relevo, 1 empleado administrativo, 28 operarios de relevo y 7 de día, 5 especialistas de día y 4 operarios de Laboratorio (53 hombres en total) compondrán la plantilla de personal precisa para esta nueva fabricación.

Y en cuanto al tiempo, se había señalado un período de 36 meses para llegar a la puesta en marcha a partir del estudio y confección del proyecto. Como los trabajos de toda índole han comenzado ya hace varios meses, puede cifrarse en dos años, a contar de ahora, tiempo que ha de transcurrir hasta que el proyecto se haga enteramente realidad.





Deportes



FUTBOL

15 goles en cuatro partidos

No dirán ustedes que no está más que «re-bueno» —empleando un término muy mejicano— el comienzo de campeonato que ha tenido el Barreda.

Cuatro partidos y cuatro victorias en el campeonato regional. Triunfos en casa y fuera (dos en cada sitio) con un total de 15 goles marcados, por cuatro encajados.

Cualquiera firmaría para obtener lo mismo en meses sucesivos. Pero forzosamente hay que pensar en que algo variará en algún momento, pues no es posible continuar con superioridad tan manifiesta como ésta que se ha mostrado frente a los contrarios que tocarón en turno en el mes de Septiembre.

Excepto el Torrelavega, los otros antagonistas no parecían demasiado fuertes; sin embargo, el Barreda hizo gala de una suficiencia esperanzadora.

La historia de estos cuatro partidos ha sido, en su sólo aspecto estadístico, ésta:

En El Malecón, Deportivo Torrelavega 2, Barreda 3. Marcaron Charines (2) y Nené.

En casa, Barreda 5, Soldevilla 0. Goles de Chevis (2), Manoli (2) y Nené.

En casa, Barreda 3, Camargo 1. Anotó Chevis dos tantos y uno Nené.

Y en Santander, Castilla 1, Barreda 4. A uno por barba hicieron las anotaciones Chevis, Romero, Hevia y Nené.

Como acaba de leerse, Chevis es el máximo goleador con cinco dianas, pero tras él viene Nené, quien, a la chita callando, no ha dejado de marcar ni en un solo partido. Cada domingo un tanto. También es hecho merecedor de abono caro.

Estos resultados antedichos han proporcionado al equipo el primer puesto de la clasificación, que en lo sucesivo tendrá, que disputar con dientes y uñas, pues sus enemigos más directos son muchos. Los del Naval, Escudo, Buelna, Torrelavega, Castro, etc., citados sin orden alguno de prelación, lucharán sin descanso por conseguir un sitio en la cabeza. Un sitio en el que va a ser muy incómodo estar, pues es tan reducido que sólo caben tres, y aún éstos en cuesta, de arriba a abajo. Y sentarse en él hasta mediados de Abril costará mucho trabajo. A muchos que pasen por él van a darles calambres.

¡Ya verán ustedes como sil

ATLETISMO

ESBOZOS

Gutiérrez Portilla continúa su labor de formación de atletas en el Grupo de Empresa.

En los aprendices ha encontrado buen barro para modelar. Y con ellos y su trabajo va dando conformación a pequeñas figuras.

Sus ensayos han avanzado hasta el punto de permitirle ya meterse en confrontaciones competitivas con otros equipos.

Así ha ocurrido en el triangular Sociedad Deportiva, Sniace, Solvay. Al final, nuestros muchachos se inclinaban ante la Sociedad Deportiva por sólo tres puntos de diferencia en la contabilidad final. 54 puntos para la Deportiva Torrelavega y 51 para los nuestros. Y mayor margen adverso frente a los otros contrarios: Sniace 60-Solvay 45.

Pero, como ensayo, se nos antoja comienzo excelente.

Veán ustedes algunos resultados parciales:

En los 100 m. lisos, contra la Sociedad Deportiva, fueron al copo ocupando los tres primeros puestos, y por este orden, Aja, Pérez y Pruneda. Ante Sniace, y en la misma prueba de los 100 m., Aja fué segundo y Pérez cuarto.

En los 3.000 metros, Noriega hizo segundo y Fiñaga cuarto en las dos confrontaciones, y en los 400 metros los puestos fueron los mismos: Sánchez segundo y Argumosa cuarto, tanto contra Sniace como contra la Deportiva.

En los relevos nos quedamos en la tercera y última posición. Noriega, Aja, Sánchez y Argumosa intercambiaron el testigo en la serie de los 4 x 100 metros.

En saltos, Aja —atleta completísimo y esperanza para el penthalon— ganó la longitud ante los dos equipos antagonista (Sánchez fué el cuarto en ambas coyunturas) e hizo el segundo en los dos saltos de altura, con Argumosa como cuarto.

Y en el triple, Argumosa se clasificó tercero en sus dos intervenciones.

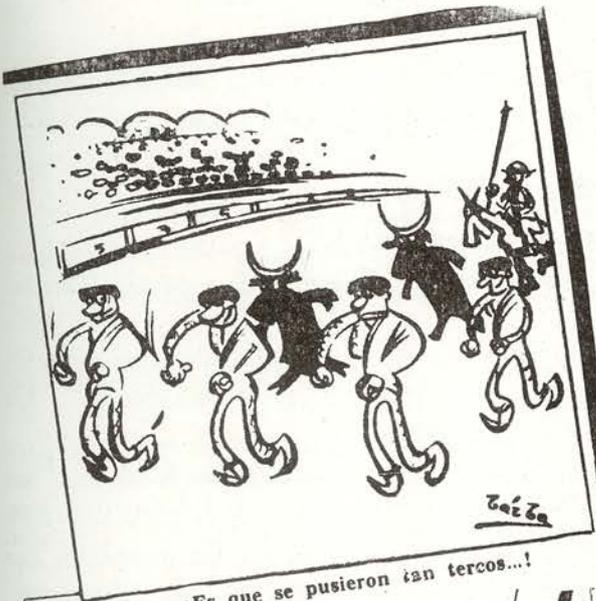
En los lanzamientos, Gutiérrez Portilla, sin discípulos casi para las especialidades, tuvo que hacerse concursante y ganó las dos pruebas de peso con su pupilo como cuarto en ambas.

Tirando el disco, Portilla les ganó a los de Sniace y fué segundo ante los de la Deportiva. En ambas fases, Fajardo hizo tercero.

Y por último, en jabalina, Portilla tuvo dos segundos puestos y Fajardo dos terceros.

Después de este triangular, Noriega, Aja y Argumosa, formaron parte de la selección de Torrelavega que se enfrentó primero a Castro y más tarde, en otro triangular, a Corrales y Castro, siendo destacada su participación, particularmente la de Aja.

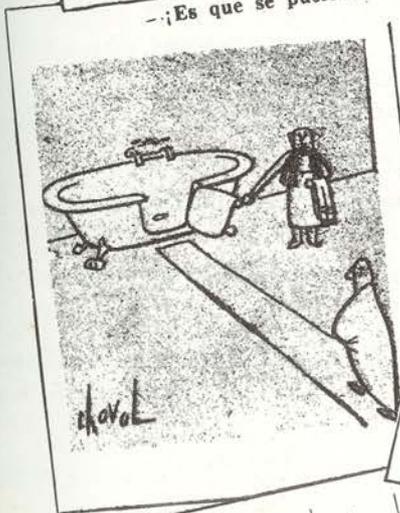
TIJERETAZOS DE HUMOR



—¡Es que se pusieron tan tercios...!



—ES LASTIMA QUE USTED SE VAYA, DOLORES; SU ORTOGRAFIA NOS HACIA REIR MUCHO.



—Este es un abrigo para todas las estaciones... En verano no tiene usted que hacer más que quitárselo...
(De "Collier's" - N. Y.)



—Es el más antiguo aquí. Vino a colocar la primera piedra.



—Por favor, miss Daniels. No me deja usted ver la televisión...



BUENA SUERTE



LA FABRICA *por dentro.*

Movimiento de Personal

ALTAS

Las habidas en Septiembre fueron:

Don José María Gutiérrez Fernández, oficial de 3.^a y don Julián Cerdeiro Obregón, peón para Tuberías.

Don Francisco Moreno Santamera (procedente de Hispavic) y don Demetrio J. Santamaría García, ambos oficiales de 2.^a para Carpintería.

Don José M. Villegas Rumoroso, don Juan Antonio Fernández García, don Juan Antonio Otero Bolado, don Jesús Franco Udías, don Arturo Montero Wolff y don Fernando Reguero Gutiérrez, especialistas para Medidas y Control.

Don Antonio Gómez Pila y don Nicolás Varela Morante, oficiales de 2.^a, para Reparaciones.

Y don Manuel Bolado Liaño, perito para Medidas y Control.

Sean bienvenidos.

BAJAS

Se produjeron las de:

Don José Manuel Martínez Rodríguez, ingeniero y don Angel Pascual Martín, aprendiz, por terminación de prácticas.

Don Laurentino Garrido Fernández, peón de Tuberías, por pase a Hispavic.

Don Joaquín Coz Coterillo, Capataz de Peones de Manutenciones; don A. Balbino Castañeda Palacios, especialista de Cáustica; don Amador García Rebolledo, peón especializado, de Ajuste; don Luis Moralejo Me-

rino, especialista de Cantera y don Antonio Sánchez Pozueta, oficial de 1.^a de Calderería, por jubilación.

Nombramientos

Han sido ascendidos:

A especialista, en Cantera, don Jesús González Alonso.

A oficiales de 3.^a, en Carpintería, don Gerardo Díaz Palacios, don Avelino Gómez Seisdedos y don Federico Sáiz Martínez.

A oficiales de 3.^a, en el Servicio Eléctrico, don Fermín Tresgallo Arenal y don Julián Iglesias Quintana.

A capataces de oficiales, en Generadores, don Gerardo Gutiérrez Diego y don José Salas Gonzalo.

A oficiales de 2.^a, en Manutenciones, don Enrique Díaz Gómez y don Ricardo Margotán García.

A oficiales de 3.^a, en Manutenciones, don Pedro Fuentevilla González y don Alberto Agudo Rubio.

A almacenero, en Medidas y Control, don Ricardo Margotán Póo.

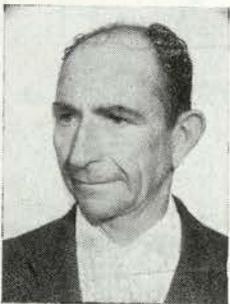
A oficial de 1.^a, en Reparaciones, don Marcelo Pisano Llácer.

A oficiales de 2.^a, en el mismo servicio de Reparaciones, don Jesús Alonso Blanco y don Avelino Cobo Ibáñez.

A especialistas, en U. E., don Teodoro Rodríguez Díaz.

Y en Tuberías, a oficial de 3.^a, don Jesús Argumosa Castañeda; a oficial de 2.^a, Jesús Fuentevilla Ruisánchez y a oficiales de 1.^a, don Emilio Marín González y don Francisco Villoria Dacal.

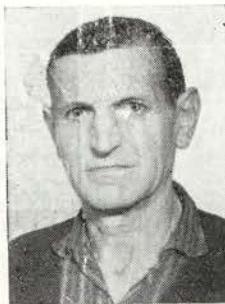
GALERIA DE JUBILADOS



Amador García Rebolledo



Joaquín Coz Coterillo



Balbino Castañeda Palacios



Antonio Sánchez Pozueta



Luis Moralejo Merino



LA FABRICA *por dentro.*

Aniversarios

Han cumplido años de servicios en la fábrica durante el mes de Septiembre:

40 años, don Víctor Iglesias San Emeterio, empleado, jefe del servicio de coches de turismo.

Don Constantino Agudo Berastain, Contraamaestre de U. E.

Don Emilio Manuz Fernández, de Reparaciones, y Don Francisco Aguilera Velarde, de Generadores.

Y 45 años, don Emilio Troule Salces, de Tuberías.

A todos ellos nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

Jubilaciones

Se han acogido al régimen de Jubilaciones Voluntarias establecido por la Empresa, al cumplir todos ellos los 60 años:

Don Joaquín Coz Coterillo, que cuenta con 39 años de servicios en la Empresa.

Don Balbino Castañeda Palacios, con 44 años en la fábrica.

Don Amador García Rebolledo, también con 44 años de servicios.

Luis Moralejo Merino, con 41 años de servicios prestados en la Empresa.

Y don Antonio Sánchez Pozueta, con 45 años de laborar en la Sociedad.

Les deseamos todo género de felicidades en esta nueva etapa de su vida.

Obras

Las más importantes comenzadas en Septiembre fueron:

Transformación a fuel-oil de la batería de cloruro de calcio.

Cambio total del doble efecto n.º 9.

Dejar a medida normal los secadores giratorios números 1 y 4.

Fundaciones para dos reservas de fuel-oil en secador giratorio.

Y reparación general de la bomba de vacío número 2.

Diversidades

Las estancias en la fábrica, en comisión de servicio, de personal de otras administraciones las realizaron:

Mr. Louon, adjunto del Secretario General de la Dirección General para España, de Barcelona.

Los señores Muntada, Arquitecto de la misma Dirección General para España, y Pérez Azanza, Director Comercial, y el Ingeniero señor Guitart, también de la DGE.

De Bruselas, los señores Jadoul y Defourny, Ingenieros de la Dirección General Técnica; el señor Pelgrims, de la Administración Central (Dirección General Financiera) y el señor Thesin, delineante de la Dirección General Técnica.

— : —

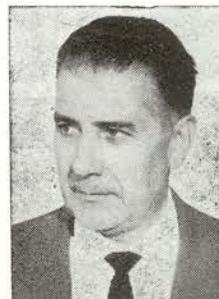
Nuestro personal hizo desplazamientos en misión de trabajo. Estos:

El señor Lega, Ingeniero-Jefe, a Metz, en Francia.

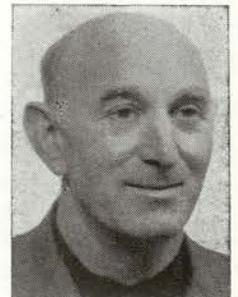
El señor Miranda, Ingeniero de U. E. a Bruselas.

El Ingeniero señor Vergés y el Contraamaestre Jefe de Medidas y Control, señor Miguel, a Italia, a la fábrica de Rosignano.

Galería de Veteranos



MATIAS FERNANDEZ GARCIA
40 años (Almacenes)



AUGUSTO SANCHO MIJARES
40 años (Cantera)



NUESTRA DEMOGRAFIA

NACIMIENTOS

En el transcurso del mes de Septiembre se han registrado éstos:

Un niño, Segundo, hijo de los esposos don Antonio Peña Bezanilla, del servicio de Generadores, y doña Casimira García Arce.

Una niña, Adela Esther, hija de los esposos don Antonio Gil Herreros, empleado de U. E., y doña Juana Franco Zapatería.

Un niño, Ramiro, hijo de los esposos don Eufronio Pérez Crespo, de Generadores, y doña Esther Rábago Gómez.

Una niña, Josefa Delfina, hija de los esposos don Isidoro Argumosa Castañeda, empleado de Tuberías, y doña Consuelo Carpena Aguilera.

Un niño, Luis Félix, hijo de los esposos don Emilio Gómez Peón, de Calderería, y doña Carmen Arozamena Blanco.

Una niña, María Antonia, hija de los esposos don Enrique Cruz Hoyos, de Carbonato, y doña Carmen Salas Tresgallo.

Un niño, José Vicente, hijo de los esposos don José Erquicia Villegas, empleado de U. E., y doña Carmen Gutiérrez Herrera.

Una niña, María Edurne, hija de los esposos don Teodoro Rodríguez Díaz, de U. E., y doña Pilar Erviti García.

Nuestra enhorabuena a todos estos matrimonios.

Matrimonios

En Septiembre contrajo matrimonio con la señorita María Mercedes González Gallo, el compañero del servicio de Manutenciones, don Pedro Pruneda Peña.

Nuestra felicitación.

Defunciones

Con el triste motivo del fallecimiento de sus respectivos padres, testimoniamos nuestra condolencia a los compañeros, don José Tresgallo Corona, de Cante-
ra; don Segundo Cagigas Escajedo, Contramaestre del Taller de Ajuste; don Emilio Sordo Alonso, de Generadores y don Bartolomé Sáiz González, de U. E.

Igualmente nos á asociamos al dolor que aflige a don Agustín (de Tuberías); don Herminio y don Juan (de Manutenciones) García Mantecón; y a don José Delgado del Valle (de Manutenciones), por el fallecimiento de sus respectivas madres.

Espacio de



NACIMIENTOS

Nuestra felicitación a los esposos don Roberto Lavín Montes y doña Ana María García Román, por el nacimiento de su hija Gema.

MOVIMIENTO DE PERSONAL

En Septiembre han causado alta, con la categoría de peones, don José A. Egusquiza Sáinz,

don Domingo Moralejo Tresgallo, don Santiago Onandía Gómez, don José Antonio Sáiz Pruneda y don Laurentino Garrido Fernández, (este último procedente de Solvay).

Sean todos ellos bienvenidos.

También en este mes se registró la baja de don Francisco Moreno Santamera, especialista, que ha pasado a Solvay.

FALLECIMIENTO

Testimoniamos nuestra condolencia, por la muerte de su madre, al empleado don Luciano Espinosa Cámara.

TRASPASO

Después de muchos años como Ingeniero de nuestra factoría ha causado baja para trasladarse a la Dirección General de Solvay para España, en Barcelona, don Antoine Frederic.

En otro lugar del periódico se hace referencia a la despedida que le tributó el personal.

EL AGUA Y SU INGESTION

Con el aire, el agua es nuestro elemento vital más importante. Según todas las probabilidades, con el agua ha comenzado la vida en nuestro globo. Sea como sea, los primeros seres animados de que tenemos conocimiento, aparecidos por un acto de misteriosa creación, fueron marinos. El nacimiento de la civilización, las agrupaciones humanas primitivas en ciertos lugares, han sido determinadas por la presencia en ellos de agua potable. Algunas ciudades, fundadas en la Edad Media cerca de fuentes que por su caudal aseguraban en su época la abundancia de agua, se encuentran actualmente ante la dificultad de proporcionarla a una población mucho más densa. Los antiguos ya conocieron el mismo problema para las ciudades que se superpoblaron. Le resolvieron construyendo canales y acueductos. Los griegos y los romanos definieron las cualidades que debe reunir el agua potable. Vitrubio, 25 años antes de Jesucristo, las redactó de la siguiente forma: «El agua para beber no contendrá ninguna sustancia mortal o perjudicial. Será fresca, limpia, agradable al paladar». Actualmente se cuenta, por habitante y día, de 3 a 5 litros, aproximadamente, para bebida y cocción de los alimentos, 200 litros, por término medio, en ciudad, para aseo, lavado, limpieza, etc.

La aptitud del agua para constituir un elemento vital para el organismo humano o animal, es inseparable de su contenido en sales. Un agua perfectamente pura, tal como se obtendría por repetidas destilaciones, es decir, desprovista de materiales minerales —y orgánicos— sería realmente un veneno para el hombre. El agua potable natural contiene una notable cantidad de sales, aproximadamente alrededor de medio gramo por litro. Contiene también cloruro de sodio (sal común), cloruro y sulfato de magnesio, sulfato y carbonato de calcio, yoduro de sodio, flúor y fosfatos.

Digamos, de paso, que la salsedumbre del mar no es más que un enriquecimiento de sales que provienen de aguas dulces. Día tras día, desde hace miles de años, los ríos vierten las sales de los vegetales y la sal en este inmenso depósito, cuya agua, por evaporación, abandona las suyas. Muchos siglos han de pasar antes de que la concentración salina del mar alcance el punto en el

que la vida sea allí imposible. No obstante, conocemos ya grandes extensiones de agua sobresalada: el Mar Muerto, en Palestina; el Gran Lago Salado, en los Estados Unidos.

El agua y las sales nutritivas, representan los componentes inorgánicos de nuestra alimentación. Sed y hambre de sal son las sensaciones que nos apremian a restablecer nuestro equilibrio mineral. Beber muy poca agua impide eliminar suficientemente los uratos y favorece la formación de cálculos renales y biliares. La pérdida de agua por vía renal y cutánea, que va paralela a la pérdida de sales —fenómeno, ya se sabe, involuntario—, puede llevar a una muerte muy penosa, a la que están expuestos los mineros sepultados, los naufragos y los viajeros en el desierto.

Las sales, completamente indispensables para el cuerpo, se derivan de los 12 elementos siguientes: Carbonato, hidrógeno, oxígeno, azoe, fósforo, azufre —que compone el 99,9% del organismo—, magnesio, hierro, potasio, sodio, cloro y yodo. Aparecen huellas de bromo, silicio, flúor y cobre. Los fenómenos debidos a falta de fósforo, azufre magnesio o potasio, que desde el punto de vista de su frecuente aparición juegan un papel secundario, sólo pueden observarse por un especialista. La gente no carece de conocimientos sobre los intercambios orgánicos de agua sal y otras combinaciones, pero no es raro que tenga una opinión errónea en cuanto a la necesidad de sal común. Esta necesidad es, como mínimo de dos gramos al día, cantidad requerida para la producción de ácido clorhídrico en el estómago y para mantener una equilibrada ósmosis de los tejidos. El citado mínimo no puede cubrirse siempre por la alimentación, sobre todo cuando una gran transpiración produce déficit salino. Salar la comida es, pues, a menudo, una necesidad y no una operación destinada simplemente a satisfacer el paladar. Un régimen carente de cloruro sólo es posible frenando el consumo orgánico, lo que, prácticamente, exige un reposo físico casi absoluto en una temperatura ambiente más bien baja. En todas partes se prevé ordinariamente para el soldado la adición cotidiana de 16 gramos de sal común; esta cifra llega hasta 30 en las tropas coloniales.

RIESGOS Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

RIESGOS

Los principales riesgos de incendio son:

Falta de orden y limpieza.

Almacenaje impropio de material combustible.

Manipulación descuidada de pinturas, aceites y otros líquidos inflamables; el fumar o la presencia de llamas en la proximidad de estos materiales.

Manipulación descuidada de sopletes y soldadores.

Electricidad estática en donde se trabaje con materiales volátiles.

Defectuosas instalaciones eléctricas, interruptores no blindados.

Principalmente descuidos de personas (se calcula este riesgo en el 60 %).

PREVENCIÓN

Lo contrario a lo que supone riesgo, es decir, orden, limpieza, almacenaje racional, cuidado sumo en las manipulaciones e instalaciones adecuadas.

Y para atajar el siniestro si éste se produce:

Aprender a manejar los extintores. Conocer su situación, así como el lugar en que se hallan las mantas contra incendios.

Si se prende la ropa, no correr pues avivaríanse las llamas. Envol-

verse por el cuello, echarse al suelo y rodar lentamente. En todo caso proteger la cara colocando la mano derecha sobre el hombro izquierdo y la izquierda sobre el derecho, levantando los brazos así unidos.

Cuando lo que arde sean barnices, gasolina u otros líquidos volátiles no emplear agua; utilizar escoria o arena.

Mientras llegan los bomberos combatir las llamas con extintor apropiado. (Extintor de carbónico, que no es conductor, para incendios eléctricos y extintor de espuma para los incendios de aceites y líquidos que desprenden gases).

CRISTALES LIMPIOS

Las gafas empañadas además de molestas, a veces resultan peligrosas.

He aquí alguno de los muchos procedimientos que se emplean para mantener limpios los cristales de las mismas:

Aplicación sobre los cristales de una delgada capa jabonosa, teniendo cuidado de poner únicamente lo necesario para no perjudicar la buena visión.

Para este fin hay unos lápices de glicerina que evitan que los cristales se empañen. Puede también usarse cualquier clase de jabón de buena calidad.

Cuando el empañado lo produzca el exceso de humedad y no se disponga de otros medios, el frotar los cristales con tabaco puede ser magnífico remedio de emergencia y de bastante duración.

Cuando el tiempo es caluroso o se trabaja con altas temperaturas y el sudor humedece los cristales, debe usarse una venda en la frente; esta venda puede ser de gasa y se sostendrá sobre la cabeza mediante una banda de goma elástica.

Guerra al accidente

10 ENEMIGOS DEL TRAFICO

El conductor que abusa de su avisador o claxon tocándolo constante e innecesariamente.

El que da la vuelta en medio de la calle.

Quien se niega a reducir la intensidad de sus luces, pasándolas a posición de cruce al realizar éste.

El transeunte descuidado y el que no discurre por la izquierda en zonas sin aceras.

El conductor impaciente.

El que sale y reingresa repetidamente en la fila de vehículos.

El que insiste en estar siempre en la cabeza de la fila.

Quien no hace a tiempo las señales debidas.

Quien estaciona en doble fila.

El fanfarrón que ocupa más camino del que necesita.

LEGISLACION DE TRABAJO

El Reglamento de Seguridad da normas destinadas tanto a trabajadores como a empresarios.

Estas dos que transcribimos son normas de seguridad que atañen a las Empresas:

«**MATERIALES:** Todos los materiales empleados en las obras serán de buena calidad y exentos de defectos visibles. Han de tener resistencia adecuada a los esfuerzos a que hayan de ser sometidos; deberán mantenerse en buen estado de conservación y serán sustituidos cuando no satisfagan estos requisitos.»

«**PASARELAS:** Aquellos lugares de las obras en construcción por los que deban circular obreros y ofrezcan peligros, deberán disponer de pasarelas formadas por tabloncillos de un ancho mínimo de 60 centímetros. Cuando la pasarela esté situada a dos o más metros de altura del suelo, tendrá una anchura mínima de 60 centímetros, con un piso unido, barandillas de 90 centímetros de altura y rodapié también de 20 centímetros de altura.

Se tendrá especial cuidado en no cargar estas pasarelas, así como los pisos o forjados recién construidos, materiales y, en general, cualquier carga que pueda producir hundimiento. Es necesaria su iluminación cuando se trabaje de noche.»