Picopolio

Sumario: En este número: Punto y aparte.—Palabras...—La Productividad también es esto.—Cartas al Director.—Informe de la Comisión de Ayuda.—Historia de Fábrica de Mieres (continuación).—Encuesta sobre Prevención de Accidentes: Esta es la opinión de Leandro Pariente.—Contestando a BENNA: «Cinco pasos de menos».—Conozcamos nuestra Factoría: Las Baterías de Cok.—«Mala interpretación», una poesía humorística de Che-Vis.—Jurados de Empresa.—«Opinando, que es lícito».—Clasificación de especialistas.—Un minero avisa: «Cuidado con el carbón».—Seguridad e Higiene: Notas sobre el Nistagmus. Consejos al personal, etc.

Dibujos de Marino y Cirino Hevia. Fotos Alonso y Archivo.

Cabueñes-Gijón. Trabajos de sondeos en busca de carbón para Fábrica Mieres

Punto y aparte

Nada proporciona dignidad tan respetable,
ni independencia tan importante,
Como el no gastar más de lo que ganamos.

Los hombres
pueden vivir sin aire unos pocos
minutos, sin agua cerca de dos semanas,
sin comida cerca de dos meses...
y sin una nueva idea hasta el
último día de la vida.

K. R.

La esencia del valor no consiste en que a
uno no le tiemble el corazón.
sino en que los demás no sepan
que le está temblando.

E. F. B.

Señor: cuando nos equivoquemos
concédenos la voluntad de rectificar:
y cuando tengamos razon,
no permitas que nos hagamos insufribles
para el prójimo.

Peter Marshall

El saber a medias conduce a la
incredulidad; el saber total a la creencia.

Bacon

Dios ha prometido perdón para el que se
arrepiente,
pero no ha prometido un mañana
para el que todo lo aplaza.

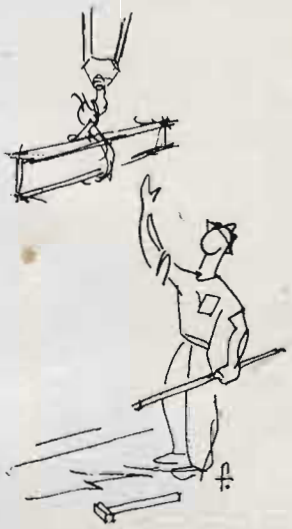
Toda, pena, todo disgusto.
aún el más grande,
se alivia al ser compartido.

A los que perdonaban un error de alguien
porque lo había hecho
"con buena intención".
un caballero solía objetarles: —"Mi padre
me decía: Hijo mío, recuerda siempre
esto: el hombre que tiene
buenas intenciones y procede mal
no es sino un necio de la peor clase".

A. L.

El error más grande que podemos cometer
es estar continuamente temiendo cometer
un error.

Elbert Hobbard



¿No tienesuna idea que pueda contribuir a amuentar la Seguridad en tu Taller? Envíala a tu periódico y la publicaremos.

...

Contribuir a la campaña de prevención de Accidentes es una forma de compañerismo.

...

Al despreciar una medida de Seguridad no juegas sólo imprudentemente con tu propia vida, sino con la de muchos de tus compañeros de trabajo.

PicoPolio

Boletín de Información de FABRICA DE MIERES, S. A.

Palabras...

"Hay palabras que valen millones". No diríamos tanto como asegura el refrán, pero en la vida industrial podemos afirmar que hay palabras, simples y sencillas palabras, que valen toneladas de mineral o centenares de piezas acabadas.

Pocos se dan cuenta de ello, y sin embargo no se trata aquí de ningún vocablo mágico, de ninguna fórmula cabalística: se trata simplemente de un "adios", de un buenos días", de una frase de aliento, de un ligero saludo al pasar.

Todo esto que entra dentro de las normas de la cortesía y de la buena educación, contribuye a hacer grato y llevadero el ambiente de trabajo, y el hombre que trabaja a gusto no cabe duda de que se encuentra en disposición de rendir más, de mostrar más interés por la buena marcha de su labor diaria.

Muchas de las tensiones y gran parte del malestar que a veces se deecta en un centro de trabajo, en un taller, procede simplemente de la falta de empleo de esas palabras elementales que forman el ABC de la cortesía.

Ocurre, pongamos por ejemplo, que acabamos de estar en la oficina cambiando impresiones con un subordinado. La conversación se ha prolongado; se le han dado consignas u órdenes que él tiene que hacer cumplir al personal. A los pocos momentos damos una vuelta por el taller o el tajo; allí está la persona con la que hace poco hemos estado hablando; por distracción o porque no lo consideramos oportuno no le dirigimos la palabra, no le saludamos siquiera. Pues bien: este simple detalle ha hechado por tierra toda la moral del individuo. Se había creído que tenía nuestra confianza, que apreciábamos su valía, que estimábamos su labor. Salió de la oficina con una alta moral. Y de pronto he aquí que delante de los obreros no le hemos saludado, no hemos cruzado con él una palabra. Es decir, no hemos sido corteses y hemos faltado a las reglas de la buena educación.

La importancia de este simple detalle, al que pocos saben dar su justo valor, ha sido decisiva. La persona que se creía con derecho a una cierta consideración de su personalidad, lo primero que piensa es que debe buscar otro lugar de trabajo donde se le considere, donde al menos se le diga "¡hola!". Los efectos sobre la moral de trabajo del individuo habrán sido deprimentes, se reflejarán en la marcha del taller, en el rendimiento de la explotación.

Que no sólo de técnica vive el hombre sino de toda palabra de afecto que sale de la boca de un superior.

Existen palabras, simples y sencillas palabras, que aplicadas oportunamente pueden, como asegura el refrán, valer millones.

También esto es Productividad

QUERIAN CALENTAR LA COMIDA EN LA MINA

En una mina de carbón de cierta empresa entra a trabajar un grupo de obreros procedentes de una región agrícola.

A la hora de la comida se dedican a recoger astillas y trozos de madera. Al preguntarles los "veteranos" para qué los querían, contestan con la mayor ingenuidad que "para calentar la comida con un poco de fuego".

Nadie se había preocupado de instruir a estos obreros, antes de entrar en la mina, de aquellas cosas de suma importancia, ya que afectaban a la seguridad de todo el personal, y que ellos no tenían porqué conocer.

SANCION CONTRAPRODUCENTE

Un obrero se niega a cumplir una orden de su superior: éste le sanciona con dos días de suspensión. Al final del castigo el obrero regala un puro al superior. La sanción había sido provocada por el deseo del obrero de faltar un día al trabajo, sin perder la prima mensual de asistencia.

Quien impuso el castigo no conocía el problema que se le presentaba. No se había señalado un objetivo a conseguir; no había meditado sobre las posibles soluciones del caso y sus efectos.

La adoptada era mala respecto al individuo, ya que para él no era sanción; para el grupo obrero, porque esta actitud podía tener imitadores; para la producción, por tener un obrero menos que aunque no trabajaba cobraba la prima de estímulo.

Si se estudiaran con arreglo a las normas de **Relaciones Humanas** los problemas planteados diariamente en el trabajo, se vería cómo un gran porcentaje de los casos pudo ser evitado y en la casi totalidad de ellos la sanción, aunque justa, no era la indicada.

(De "Tesón")

MOVIMIENTO DE PERSONAL

NUESTRA BIENVENIDA A LOS SIGUIENTES PRODUCTORES QUE INGRESARON EN NUESTRA SOCIEDAD DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

Jesús Calleja Trimiño
Rafael Llaneza Menéndez
Francisco Enrique Moyano
Claudio Núñez García
Andrés Fernández Alvarez
Cándido Parrón Jiménez
Ramiro Castro Hervías
Félix Rodríguez Flores
Eugenio Redondo Martín
Lucio Campos Gilete
Eloy L. Fernández Iglesias
Angel Díaz Flórez
Rafael Fernández Núñez
Adolfo San Martín Leal
Manuel Fernández Daza
Sabino Pardo Tamargo
Luis M. Valle Menéndez
Marcelino Patallo Arias
Emilio Alvarez Suárez
Leandro Pizarro Murillo
Manuel González Fernández
Agustín Menéndez Suárez
Manuel Iglesias López
José Antonio Peláez García
Manuel Castro Ozores
Francisco Fernández Roces
Martín Serrano Soria
Juan Valle García
José Sierra Parra
Salustiano Sierra Parra
Manuel Quesada Rodríguez
Marcelo Moreno Agudo
Víctor Vicario Barreras
Marcelino García Alvarez
Julio B. Rivera Melendreras
Pedro Fco. Caso Cosío
Angel S. Patallo Alonso
Angel Tamargo Pello
Antonio Aparicio Castellanos
Olegario González Fanjul
José Zamora Cabo
Juan García Romero
Manuel Fco. Alvarez Menéndez
Faustino Alvarez Robles
Casimiro García García
Mariano Rodríguez Sampedro
Saturnino Fernández Vázquez
Maximino López Chouza
José Ml. Pérez Cañete
Emilio Vecín Comas
Antolín Crespo Sánchez
Luis Alonso Ventura
Joaquín Rodríguez Fernández
Juan Robio López
Alfredo Rodríguez Arias
Jesús B. González González
Alfonso Carrasco Fernández
Salustiano Alvarez González
Edelmiro Pereira Couce
José Bueno Fernández
Celestino Ruiz Barbón
Luis Vila López
Novagildo Lagarón González
Marino Julio García Fernández
Felisindo Arias Pérez
Alfredo Díaz López
Nicanor Cela Recio
Andrés Fernández García
Manuel J. Guisado Sierra
Manuel Suárez Conejo
Narciso Solís Jiménez
Manuel Carreño Ordóñez
Victoriano Puentes Puentes

Cartas al Director

L. H. F.—Minas: *Recibimos con agrado su sugerencia de que demos en nuestro periódico una página agrícola. Ya habíamos pensado algo de eso y lo tenemos en proyecto. Hay muchos obreros que después de su diaria labor en la fábrica o en la mina se dedican a las labores del campo. Bien dice usted que no les estarían mal unos consejos, unas orientaciones. Procuraremos atender esta sugerencia.*

La Redacción aprovecha la ocasión para rogar a todo el personal de nuestra Sociedad, para quien mensualmente hace con el mayor cariño este periódico, que envíe cuantas ideas se le ocurran como ahora ha hecho el amigo Luis. ¿Qué cosas les gustaría leer?, ¿qué sección creen que sobra?, ¿qué tema ven deficientemente tratado? Y mandar también colaboraciones. En prosa, a poder ser. Vuestros problemas, vuestras aficiones, todo debe reflejarse en el periódico que para vosotros hace vuestra Empresa. Teneis las puertas abiertas.

• • •

R. T. S. V.—Fábrica: *Pues, amigo, ¡NO! No se lo queremos decir. Este buen señor nos pregunta por el nombre de un colaborador que en un número anterior firmó con seudónimo. Como nuestro colaborador quería guardar el incógnito respetamos a rajatabla su deseo. Curioso R. T. S. V.: no le decimos a usted quien escribió aquel artículo. Pregunte de otra cosa; a su disposición.*

• • •

Para BANDA AZUL.—Minas: *Vamos a satisfacer su curiosidad. Para que vea que contestamos a todo. Bueno, a todo lo que está dentro de nuestros cortos alcances, pero los datos que usted pregunta se los podemos proporcionar y allá van: Según el último padrón de habitantes MIERES tiene 22.500, incluído el extrarradio. La población total del Concejo es de 65.103 almas. El padrón anterior daba al concejo, 58.768, lo que quiere decir que el censo aumentó en cinco años, en 6.335 habitantes.*

Antonio Rodríguez Rodríguez
Adolfo Martínez Menéndez
Jovino Alvarez Fernández
Arturo Villa Menéndez
Faustino Casado Martínez
Julián R. Carrión Novoa
Felipe Lucas Alonso
Gaspar González Pérez
Teodomiro Castellanos Dobón
Francisco Marillo Martín
Agustín Cachazo Martín
Benjamín Alvarez Marinas
Pedro Gómez Acedo
Manuel Valverde Auyó
Manuel González González
José Villar Bravo
Joaquín Gómez Bravo
Pedro Bravo Domínguez
Daniel Fernández Fraile
Juan Jiménez Gómez
Tomás Muñoz Avila
Juan Noriega Cortés
José Gómez Gómez
Joaquín Felipe Agudo
Manuel Valle García
Gonzalo Carrillo Moya
Antonio Arias Rodríguez
Felipe Montes Zapico
Rafael Caro González
José Antonio López González
Juan Vicario García
Víctor Moyano Tejerina
José Moreno Vinuesa
José Mendoza Martín
José Luis Bernardo Alvarez

BAJAS POR JUBILACION

Han pasado a gozar de un merecido descanso al jubilarse, después de largos años de servicio a la Empresa, los siguientes productores:

Enrique Fernández González
Germán González Fanjul
Nicolás Martínez Fernández
Servanda Argüelles Ordóñez
José del Río Iborra
Emilio Alvarez Alvarez
Mariano Felipe Rodríguez
Fabián Palacios Suárez
Joaquín González González
Dionisio García García
Francisco Uría Tejón
Benjamín Manzano Prada
Aurelio García Arias
Rosendo Fernández Alvarez

COMISION DE AYUDA

Informe trimestral al Jurado de Empresa

Durante el tercer trimestre del año 1956, esta Comisión de Ayuda ha continuado atendiendo todos aquellos casos de necesidad que previos los informes que se reciben de nuestros veedores encajan dentro de los fines de la misma y que van encaminados a aliviar en lo posible la situación de nuestros productores.

Entre los casos presentados a esta Comisión durante el trimestre citado, en solicitud de ayuda, y que han sido acogidos con más interés, citaremos algunos que por su importancia merecen capítulo aparte. Son los siguiente:

El de la niña Encarnación G. M., hija de nuestro productor A. G. G., de Subproductos, matrícula 5.519, la cual está paralítica, con el miembro inferior izquierdo totalmente inerte, esclerosis lumbar izquierda y dorsal derecha, y contractura en flexión de ambos muslos, necesitando según el doctor Sanchiz Olmos, de Madrid un plan operatorio cuyo importe ascendería aproximadamente a unas cuarenta mil pesetas, las que le han sido concedidas en la reunión del pasado día 17 de Agosto, a fin de que se realicen en el Hospital Provincial de Madrid el plan operatorio propuesto por el Dr. Olmos y en cuyo establecimiento estará considerada como enferma distinguida y privada, haciendo esta Comisión los pagos hasta su total liquidación, escalonados o razón de cinco o seis mil pesetas mensuales.

Al productor M. V. R. de Hornos de Acero, matrícula 15.537, se acuerda concederle 11.000 pesetas en metálico al objeto de que pague la operación a que recientemente fué sometido, y demás gastos, ya que tiene a su padre totalmente ciego y sin más ingresos que los que percibe por el Seguro de Enfermedad.

Al productor de Hornos de Acero A. S. F., matrícula 2392, enfermo mental internado en el Sanatorio Oviedo y sometido a un tratamiento cuyo importe es aproximadamente de 6.000 pesetas, se acuerda concedérselas en metálico a fin de que pueda sufragar los gastos mencionados.

El día 18 del corriente llegó a ésta procedente de la Colonia Veraniega de Villamanín, la última tanda de niños correspondiente al año 1956, habiendo disfrutado de estos beneficios unos 120 niños de ambos sexos, que de acuerdo con la tabla establecida han alcanzado la puntuación suficiente para asistir a la misma, dando así por terminado el periodo de verano correspondiente al año en curso.

En el próximo informe daremos a conocer el importe total a que ascendieron los gastos de la Colonia así como también el porcentaje que ha correspondido por estancia de niño y día.

Actualmente se está trabajando para la adquisición por esta Comisión de un edificio de mayor capacidad, bien sea en Villamanín u otro pueblo de la provincia de León, a fin de que el año próximo se pueda ampliar tanto el número de niños de cada tanda, como el de días de permanencia en la Colonia.

Fábrica-Septiembre-56

HISTORIA DE FABRICA DE MIERES

(*CONTINUACION*)

Funcionaba un Alto Horno y se estaba construyendo otro. Producía aproximadamente 45/50 toneladas diarias de lingote (afino y moldería). El mineral empleado era en su mayor parte de Quirós. También funcionaba al Alto Horno de Quirós, que don Numa había comprado a la Sociedad Santander y Quirós.

Existían 12 hornos de pudelage y otro en construcción.

La energía calorífica procedía de un semi-gasógeno Siemens pegado al Horno. El carbón empleado era todo-uno de Nicolasa.

En esta fecha se construyeron los nuevos Hornos de Acero Martín-Siemens y el Laboratorio químico.

En 1905 trabajaban dos trenes de laminación.

Por esta misma fecha entraron en funcionamiento los Hospitales de Baltasara y Fábrica.

En 1907 el Alto Horno se hallaba en malas condiciones y se empezó la construcción de otro el cual se puso en marcha por el año 1908, parándose el anterior.

Llegamos al 1912-1913, y el Horno Alto marcha sin nigún inconveniente, hasta que un entorpecimiento decidió su parada. No estando el otro todavía en condiciones de marcha, se redujo considerablemente la parada, reparando la grave avería en 50 días.

Hasta la Guerra europea, marcha con toda normalidad.

Con los aumentos de demanda de hierro que trajo consigo la guerra europea, la fábrica entra en una etapa de pleno rendimiento.

La I Guerra Europea o Gran Guerra estalló el 28 de julio de 1914, a consecuencia del asesinato, en Sarajevo, del Archiduque Fernando, heredero del trono austro-húngaro. Austria, de acuerdo con Alemania, declara la guerra a Servia. Interviene entonces Rusia, movilizando su ejército en defensa de Servia, lo que sirve de pretexto a Alemania para declarar la guerra a Rusia y en consecuencia a Francia, su aliada, Alemania invade Bélgica, lo que motiva la intervención de Inglaterra que declara la guerra a Alemania. El número de beligerantes no cesó de aumentar en el curso de los acontecimientos. Inglaterra obtuvo desde el principio el concurso de las colonias y del Japón. Los imperios centrales fueron apoyados por Turquía y Bulgaria; los aliados por Italia, Rumanía, Portugal y Brasil y finalmente por los E. E.U. U. que decidieron la suerte de la guerra. Esta terminó el 11 de noviembre de 1918 con la derota de los Imperiales (Alemania-Austria-Hungría).

COLONIA INFANTIL DE FABRICA

LECCION DE HISTORIA NATURAL

En ese sombrero hay unos grillos. Sor Lourdes explica algo a este grupo que sigue sus palabras con atención. Sin embargo el pequeño Raúl se ha encarado con el fotógrafo y parece preguntarse muy intrigado: «¿Qué habrán venido a hacer aquí estos señores?»

CONTESTANDO A BENXA

Cinco pasos de menos

Uno, que siempre aspiró a hacer algún pinito en esto de escribidor, aprovecha la oportunidad que le brinda nuestro periódico de Empresa, para asomarse a estas páginas, aunque para mi desgracia tenga en esta ocasión que enfrentarme con BENXA, pluma privilegiada del humorismo y la amenidad, y ducho en lides periodísticas. Por todo esto de antemano sale uno con el complejo de saber que se está derrotado en esta polémica o controversia. Suplico a BENXA que sea benévolo en su réplica, si es que se digna hacerla.

Pero vayamos a la cuestión de esos «cinco pasos» que es lo que de momento importa.

Dice BENXA que su lema es «atar la burra donde manda el amo» por disciplina y por comodidad.

Y ahora pregunto yo: —La mayoría de los subordinados que discuten órdenes recibidas y señalan soluciones mejores (en su criterio), ¿lo hacen pensando en buscar una mejora en el trabajo a realizar, a costa de cinco pasos de más, o en cambio piensan que con su idea darán cinco pasos de menos?

Yo más bien creo, amigo BENXA —y perdona la familiaridad— que un porcentaje elevado de estos «genios» discuten y opinan buscando «cinco pasos de menos«. Es decir: que de tus lemas

Frente a la tesis de BENXA, para quien aquel que discute una orden lo hace llevado de afán de colaboración, lo que supone dar cinco pasos de más, G-P- opina que la mayoría de las veces los que discuten o critican órdenes lo hacen llevados de la gana de dar »cinco pasos de menos«. Es decir que Benxa dice que la gente que pone »pegas« o analiza lo que se ordena lo hace llevada de un deseo de superación; G-P es más pesimista y ve en la crítica un afán de hacer menos, ganas de no trabajar, en una palabra...

DISCIPLINA y COMODIDAD, pasamos a disciplina y super-comodidad, que muchas veces —reconozcámoslo— degenera en algo parecido a la vagancia. Aunque también me creo en la obligación de romper una lanza en pro del subordinado sano, que en verdad señala y discute con la mejor de las intenciones.

Recuerdo ahora una anécdota oída en unos Ejercicios dados en el Comedor de la Empresa. Se trataba de dos pollinos al servicio de los persas y encargados de llevar el armamento en la guerra contra los medos.

En un combate perdieron los persas y los pollinos corrían tras sus dueños por temor a caer en poder de los medos vencedores; el más viejo de los jumentos se iba quedando rezagado, hasta que viendo que no aguantaría mucho más le puso la zancadilla al más joven, al que dijo para explicar su acción: —¡Para qué corremos! Si a tí y a mí cualquiera que venga nos pone la albarda«.

No quiero con este simil defender la postura del productor que piensa que su jornada de trabajo son ocho horas alquiladas y que lo importante es hacerlas transcurrir lo más benignamente posible, dentro de esa comodidad-disciplina que tu defiendes.

Seamos sensatos y dejemos los pasos a un lado, o mejor aún no contemos los pasos y procuremos cumplir con nuestro deber lo mejor que podamos, porque sino creo que la mayoría de las veces nos quedamos cinco pasos atrás.

G-P.

Leer y pensar

La única preocupación

—¿No cree usted que hay muchos padres, hoy día, cuya única preocupación es que los hijos aprendan a ganar dinero?

—Muchos, por desgracia.

—¿Qué opina usted de esta actitud? ¿La cree cristiana?

—Humanamente, equivocada y torpe. Religiosamente, insostenible. Mucho más que el dinero, importa capacitarlos para la lucha de la vida en la profesión que han de desempeñar. Pero entendida la profesión como servicio dignamente retribuído y nada más.

—¿Creé usted que la sociedad española es realmentete cristiana o dominan las apariencias?

—Refiriéndonos concretamente a la conciencia social y hablando en términos generales, de toda España, no creo que pueda ser llamada cristiana nuestra sociedad. Reina en muchos sectores una despreocupación y un egoismo incomprensibles.

(P. Marcelo González, en "El Correo Catalán". Citado en "EL CIERVO").

Puntos de vista

La lectura del artículo de BENXA me satisfizo por la soltura y el buen humor con que está redactado. Sin que esté en mi ánimo controvertir la afirmación de B. quiero escribir algo sobre el mismo tema.

Yo creo que es preferible trabajar con gente que piense y discurra, que con autómatas que se limiten a cumplir estrictamente la orden dada. Un mando inteligente del personal tiene que tener en cuenta que entre los operarios a quienes se da una orden puede haber siempre alguno que por su larga experiencia en el oficio puede tener alguna idea posiblemente más acertada que la nuestra. No estaría demás invitarle a exponer su opinión y colaborar en la resolución de la «pega» antes de dejarle que libremente y a nuestras espaldas se desahogue en críticas desmoralizadoras.

Puede ser que en América, como le dijeron a Benxa, se acepten sin rechistar las órdenes más absurdas. Pero eso que parece tener un lado bueno, por otro se me figura perniciosísimo e indica un total desinterés por la empresa que se está llevando a cabo. Parece pensar (si es que piensa algo) el que obedece sin rechistar: «Bueno; yo hago lo que mandan, y que vaya todo como le dé la gana...»

Uno, personalmente, prefiere trabajar con gente que piense y cumpla inteligentemente las órdenes que se le dan, y dentro de la necesaria disciplina laboral, propongan también de vez en cuando su punto de vista y colaboren en la repunto de vista.

ALGAMAR

ENCUESTA

Esta es la opinión de Leandro Pariente

¿Cómo se podrían evitar ciertos accidentes en el trabajo? Hay ciertas labores que por su urgencia es necesario realizar a marchas forzadas, porque de ellas depende la puesta en marcha de ciertos Talleres, Máquinas, Trenes, etc.

Estos trabajos, como dicen que dijo a su ayuda de cámara el Marqués de Camposagrado, debían efectuarse según la norma del "vísteme despacio que tengo prisa".

Deben encomendarse a gente con intuición, con un concepto claro de la obra que van a realizar, con un encabezado responsable de la marcha del trabajo, un obrero especializado en dicha obra que está continuamente en ella y a quien los demás operarios deben respeto y están obligados a obedecer, puesto que ellos están exentos de responsabilidad.

Dicho encabezado debe dirigir el trabajo sin abusar del mando que le ha sido confiado, escuchando las sugerencias de sus compañeros y estimulándoles a realizar la obra con el máximun de seguridad previsto.

Yo creo que de esta manera se evitarían algunos accidentes que después de acaecidos todo el mundo ve las causas, causas que debieran estar previstas porque una persona sensata y con cierto conocimiento de lo que se trae entre manos las hubiera evitado.

Con frecuencia hemos visto en ciertas labores que se han tenido que realizar a marchas forzadas, porque en realidad el tiempo apremiaba y como antedigo de ellas dependía la puesta en marcha de cierta dependencia, discutir entre los mismos obreros (¡pena da decirlo!) que si tu no vales para nada porque no te atreves a subir a aquella armadura; que si tú estás aquí debajo como un señorito y ganas lo mismo que yo, en fin: cosas que yo, como obrero, se que ocurren entre nosotros. Discusiones que dan acaloramiento y por medio del mismo muchos se disponen a realizar aquello para lo que no están capacitados, y entonces viene el accidente, que bien se podría evitar con un poco de comprensión entre nosotros mismos.

A continuación damos publicidad al artículo que sobre el importante tema como es la Seguridad e Higiene en el Trabajo, nos envía nuestro colaborador señor Pariente, y que leído en la reunión del Comité de Dirección de Fábrica mereció unánime y calurosa aprobación, por parte de todos los ingenieros reunidos. Por todo ello nuestra felicitación a su autor, que ahora como en ocasiones anteriores hace patente su preocupación e interés por cuantos problemas afectan a nuestra familia trabajadora.

OTRAS MEDIDAS

A mi juicio no estarían demás las siguientes medidas que se debieran adoptar para evitar desgracias. Son:

a) Escoger dos o tres obreros especializados de cada Taller y formar con ellos un Curso de capacitación acelerada. Quien dice 2, 3 o más, según la capacidad de los Talleres, y formar con ellos jefes de grupo.

b) Ir a la formación, por los distintos Talleres, de grupos de 6 ó 7 operarios con uno al frente que haya hecho el Curso de capacitación acelerada, cuya cabeza tendría por cuenta de la Empresa un estímulo.

c) Estos cabezas de grupo tendrían la responsabilidad de evitar discusiones entre los comprendidos en su grupo, la obligación de recoger las quejas y de enseñarles el manejo de herramientas y el debido comportamiento en el trabajo.

d) Esta labor encomendada a cierto número de obreros especializados, con una buena preparación, encuadrados al frente de pequeños grupos cada uno de su profesión u oficio, daría como resultado un mayor rendimiento con un mínimo de exposiciones a accidentes y una mayor educación profesional y por lo tanto de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Por algo dicen que vale más una persona bien documentada que 100 ignorantes. Pues bien, si una persona bien documentada no podría con 100 ignorantes, pongamos los 100 repartidos entre 20 documentados y se vería que pronto se recogería el fruto en bien de todos.

Creo que así se evitarían muchos accidentes, pequeños y grandes, con que a cada paso tropezamos.

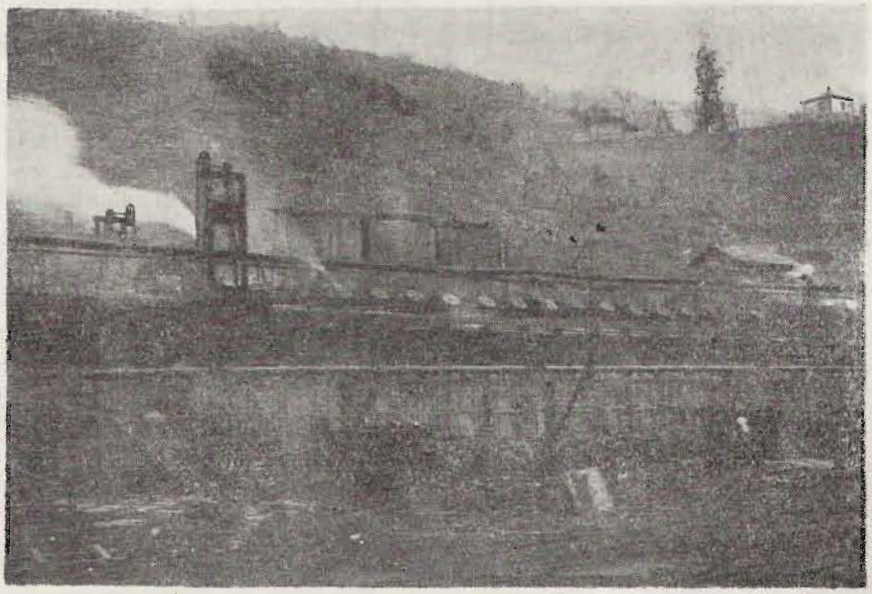
L. P. (Carpintería)

GRUPO DE EMPRESA

Nuestro periódico estaba en deuda con los Campeones de Bolos de Asturias en los últimos Campeonatos de Empresas. Por fin he aquí a los vencedores, el quinteto bolístico de Fábrica de Mieres, cinco mineros que tras brillante campaña conquistaron merecidamente el título.

HORNOS DE COK

Desde los primitivos elementos que coquizaban 1 Tda/día de carbón, a los gigantes actuales que consiguen 1 Tda/hora



HORNO CARVES. He aquí la veterana instalación de CARVES, jubilada en 1954, con 50 años de servicios a la Empresa. ¡Bien se ha ganado su descanso!

Debido a las númerosas aplicaciones del hierro, la industria del lingote progresó rápidamente y sus hornos fueron aumentando en número, diámetro y altura. Cuando llegaron a alcanzar una altura mitad de las actuales, se observó que el combustible empleado (carbón mineral o de madera) no soportaba la fricción del mineral y la caliza durante el prolongado descenso, ni la presión de las cargas superiores, por lo que llegaba a la zona de toberas desmenuzado y originaba serias perturbaciones en la marcha de los mismos.

Para eliminar este grave inconveniente que frenaba el avance de la industria hubo que buscar un combustible DURO Y LIGERO. Se aprovechó la facultad de cierta clase de hullas grasas, de proporcionar un residuo con dichas características si se las gasificaba en vaso cerrado, es decir, calentándolas fuera del contacto del aire. Así nació el COK y entramos en la industria los »coqueros«.

A partir de este instante, las industrias del lingote y del COK se desarrollan pareja y vertiginosamente, hasta alcanzar sus hornos esas colosales dimensiones que les permiten conseguir 1.000 Tn/día de lingote o coquizar 1 Tn/hora de carbón.

NUESTRA FACTORIA

En Fábrica se empezó con unos Hornos Copée, correspondientes al tipo llamado de »llamas perdidas« que estuvieron ubicados donde hoy se hallan las baterías »A« y »B«.

A principios del siglo actual, pasó a la construcción de las Baterías CARVES, que prestaron excelentes servicios durante medio siglo y aún pueden verse, aunque fueron dadas de baja en 1954. Tenían 72 unidades.

En 1949 entra en servicio la Batería «A», tipo KOPPERS, con 40 unidades Esta batería sigue en activo con aceptable rendimiento.

Por último, en 1954, se enciende la magnífica Batería «B», tipo OTTO con 36 unidades, e instalaciones totalmente mecanizadas, hasta el punto que desde la llegada de la materia prima a la facturación del producto clasificado, la mano del hombre no toca en absoluto nada del material que se está elaborando.

FUCIONAMIENTO

El carbón al ser destilado se disocia en tres productos:

Uno sólido: COK.

Uno líquido: ALQUITRAN Y AGUAS AMONIACALES.

Uno gaseoso: GAS.

El carbón llega y es descargado en las seis grandes fosas para menudos y en dos estaciones de mezcla para finos. Pasa por las mesas rotatorias y de ahí, por medio de cintas transportadoras es llevado a unos potentes **Molinos de martillos** de donde sale con el tamaño adecuado para formar una buena «pasta de cok». Nuevas cintas transportadoras lo llevan a la torre, que tiene capacidad para unas 1.200 toneladas. De esta torre pasa al carro cargador de cuatro tolvas que lo descarga en el Horno por cuatro bocas llamadas «tragantes».

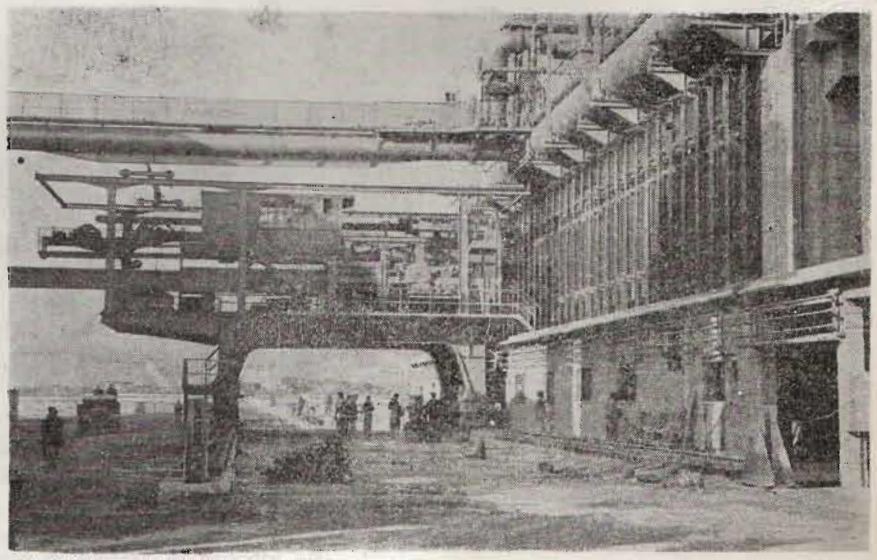
Una vez cargado el Horno se cierran dichas bocas, y como la gasificación empieza inmediatamente, se comunica con los barriletes, en los que se va almacenando el gas. De aquí lo aspira una máquina llamada Extractor.

El Departamento de Subprodutcos se encarga de someter el gas a una serie de refrigeraciones y lavados sucesivos para eliminar el alquitrán, amoníaco, naftalina y benzoles y nos lo devuelve «depurado», o sea, limpio.

En estas condiciones pasa a quemar a unas cámaras existentes entre un horno y su vecino, manteniendo la temperatura para la destilación del carbón. Nos sobra aproximadamente el 40 por ciento de este gas que enviamos a otros Talleres de la Factoría para su utilización.

Transcurridas unas 18 horas el carbón ha quedado convertido en COK. La

(Pasa a la pág. siguiente)



BATERIA «B». Y aquí su relevo. La modernísima Batería «B», encendida en 1954, orgullo de la Empresa.

MALA INTERPRETACION

Por CHE - VIS (Mina Nicolasa)

Del Grupu de Nicolasa
y en la mina El Socavón
presentóse un forasteru
con pretensión de mineru
que quería picar carbón.

Cuando fué a pedir trabayu
delantre el ventilaor,
dixo muy seriu el rapaz
ante el señor capataz
si habría de picaor.

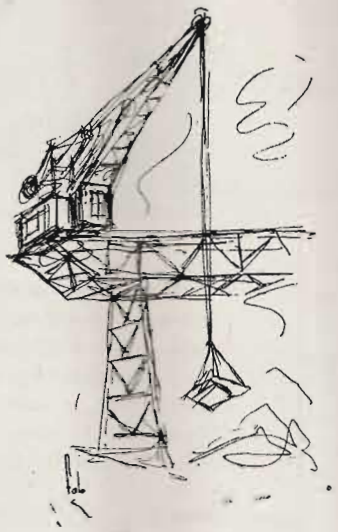
Como entós estaba faltu
desti personal la mina,
viendo en él obreru vivu
diói modo el facultativu
y mandólu a la Esclavina.

Taba per aquella fecha
esta capa que refieru
mala pa sacar jornal,
dura com' un pedernal,
francamente ¡com' un fierru!

Creyó que 'l picar carbón
non tendría deficultá,
sería day a la fesoria
como en so pueblu, allá en Soria
cavando una borroná.

Por eso nun fué ná extraño
el día que llegó al tayu
y ver aquella cantera,
de carbón duru, cayera
fulminau igual que un "glayu".

Yo creo que aquél probín
nunca acolumbró una mina,
y si vió una vez carbón
foi entós sin descusión
ardiendo en cualquier cocina.



Quiso llevalo d' afechu,
y a puntu de reventar
tuvo dandoi piconazos
esfollándose los brazos
hasta la hora de marchar.

Cuando el vigilante vió
el tayu d' aquella facha
dixo: ¡non ganaste un rial!
pos si lo midó ¡animal!
del metro basta una cacha.

Y sabrás, so marmiellón
qu' el a. b. c. del mineru
ye al comenzar la faena
pa que se dé bien la vena
regar abondo primeru.

Si mañana fas igual
¡como me llamo Mariano!
que o i dás a la regaera
y me pones la maera
o ya pués pedir pa un plano.

Marchó el probe entristecíu
pa fuera de mala gana
y dispuestu al día siguiente
pa non quedar por enclenque
enmendar muy bien la plana.

Y traxo pe la mañana
¡aquéllo foi la teyera!
un balde d' agua enrasau
y un gran bote afuracau
a modo de regaera.

Al ver que tós se reíen
cuando montó nel vagón
púnxose muy encrespau,
y co' el papu bien inflau
soltóyos de sopetón.

—Si por non regar el tayu
voy quedame sin jornal
aunque me dé mucha guerra
enchufoi una manguera
y dexo secu el Caudal.

FRASE INTELIGENTE

La pronunció Sir William Pitt cuando fué nombrado Primer Ministro: —De acuerdo, soy demasiado joven para el cargo. Pero la juventud no es más que un pequeño error de la naturaleza que ella misma se encarga de ir corrigiendo poco a poco.

• • •

OTRA DE GIOVANNI PAPINI

El gran escritor italiano fallecido recientemente, había atravesado épocas de penuria. Comentándolas, alguien le dijo: —Maestro, de todos modos la pobreza es una buena escuela. A lo que respondió Papini con viveza: —Sin duda, pero la riqueza es una magnífica Universidad.

BATERIA DE COK

(Viene de la pág. anterior)

torta de COK al rojo es empujada por la deshornadora y durante 90 segundos soporta una ducha que produce ese enorme hongo de vapor que véis cada poco coronar nuestra torre. Una vez apagado el COK es transportado al Taller de Clasificación donde se le clasifica en cuatro tamaños que por analogía con el carbón llamamos: Grueso, Galleta, Granza y Menudo; y pasan a sus respectidepósitos.

PERSONAL

El Departamento es atendido por 8 Técnicos, 1 Administrativo y 156 productores, en tres relevos. La mayor parte de ellos son especializados debido al alto grado de mecanización del Taller. Esta magnífica Batería nos permite actualmente la satisfacción de ir, en cuanto a calidad, netamente destacados del resto de las instalaciones españolas de su género.

«A» y «B»

Diminuto cerebro electrónico

Hasta la fecha todos los cerebros electrónicos se habían caracterizado por su extraordinario volúmen y sus muchos kilómetros de cables. El doctor Harold R. Lay, sin embargo, ha logrado construir en el Laboratorio de Investigaciones de la General Electric un cerebro electrónico en miniatura, que mide seis centímetros cuadrados escasos, y cuya memoria es tan buena como la del mayor cerebro electrónico. Bautizado con el nombre de "Honeycomb", el diminuto cerebro electrónico, puede retener con precisión un millón de informaciones. El aparato consiste en una delgada placa de vidrio con unos pequeños orificios rellenos de metal, que recogen toda clase de órdenes mediante destellos electrónicos de distinta intensidad, que constituyen las órdenes o informaciones.

De "El Alcazar"

OPINANDO,

que es lícito

Siguen llegando opiniones dispares en torno al nombre de nuestro periódico. Para atenderlas, en parte, verán que hemos modificado ligeramente el título primitivo de que quede bien claro a que queremos referirnos.

A continuación insertamos una de las poesías recibidas, que no carece de gracia, y sólo tiene una cosa mala: que es anónima. El anónimo tiene un no se qué. No nos enviéis cosas anónimas. Firmad siempre. Tened la valentía de sostener un criterio, de dar la cara al censurar una cosa. No os va a pasar nada por eso. Y conste que ahora no lo decimos por la poesía que publicamos. Lo decimos refiriéndonos a otras cosas que recibimos en la Redacción... ¿Quedamos en que no volveréis a hacer eso? Bien. Ahora leed estos versos tan sinceros:

Pa naide que hable sinceru
ye secretu declaralo:
el bautizu la revista
a pocos vino en agrado.
Si por monte que altu ye
y carbón vomita abondo
non por eso ye dexar
en el cestu del olvidu
a nombres que mejor 'tan.
Con el surtíu que había
de títulos bien sonaos
malhaya que toi d' acuerdu
con el fallo del Xurao.
Polio indica Zamarrilla
y esta críase en floreros:
o facemos fierro y cok
o semos loos jardineros.
Esto fué lo qu' escuché
en el taller y nos coches,
y tomando dalgún porru
en "Ca 'l Puyu" munches noches.
Esta ye la mi opinión
y tamién d' algunos más,
lo digo de corazón
y por último a firmar:

"Peón"

Otra cosa: no se por qué a la gente de por aquí que conoce de sobra el nombre POLIO, se le ha ocurrido ir a mirar el Diccionario a ver qué significaba tal palabra. Si fuérais forasteros bien; pero, hombres, ¿no sabíais de sobra lo que POLIO quiere decir en Mieres? Al fin ello ha dado como resultado una celebridad insospechada para la humilde ZAMARRILLA, la planta del día a cuenta del famoso asunto del título de nuestro Periódico de Empresa.

Jurado

Extracto del infor
Junta Rectora de E
tos al Jurado de
(Tercer trimestre del añ

La Junta Rectora, siguiendo la trayectoria iniciada cuando se hizo cargo del cometido que le fué asignado, que entre otras cosas fundamentales una de ellas es impedir que proveedores desaprensivos cometan abusos que perjudiquen los intereses de los productores que consumen en nuestros Economatos, decidió en los últimos días del pasado trimestre dar por rescindido el contrato suscrito por la Sra. Viuda de D. Manuel Ordóñez, que la autorizaba a expender carne de Ganado Vacuno en las sucursales de Mieres y La Fábrica. La rescinsión era obligada, dado que no se podía permitir por más tiempo los abusos que se venían cometiendo, con olvido de lo convenido en el contrato.

Abierto concurso para conceder la expendeduría de carnes, esta fué otorgada a los industriales de esta localidad Sres. Campillo y Nuño.

La Empresa, con gran sentido de lo social, no escatima medios para que el personal que trabaja en la misma sufra en la menor proporción posible las consecuencias de la constante alza en el costo de la vida. Por esta razón está muy interesada en la función de Economatos y por ello ha ido a la aplicación de diversas medidas, todas las cuales persiguen y han conseguido que sea una realidad el abaratamiento de los artículos que en los mismos se expenden. Sería prolijo enumerar todas las medidas adoptadas. Pero conviene recalcar que la aplicada en Mayo último referente al 10 por 100 de descuento supone cuantiosos desembolsos para la Sociedad y sin embargo esta decisión sigue estando en vigor. Las diferencias con relación al resto del comercio, en el valor de los artículos, se sigue manteniendo, pero lo ne
ciedad es congelar los precios,
rea que ni siquiera se pretend
de la economía.

En el pasado mes de Ju
Ponencia que autorizada p
provincias de León, Salamanca
Burgos y Logroño, con la na
tuación real del mercado p
que dado que eran zonas ro
efectuar en condiciones venjo
nificativo que resaltó de es g
la elevación de los precios
tenía el mercado en estas
nes para la adquisición de
servidos a partir de Octu
de mejor precio que los que
Se hicieron compras de las
sumo de esta temporada y
permitirán rebajar el precio

Interesa destacar que si
mente la Sección de Tejidos
la plantilla de dependien
competente. Por otro lado
ha sido decidido por la Ju
de Tejidos y Calzado por e te
de grandes existencias, alias
de temporadas anteriores, st
artículos son tan exagerad
muchas de ellas, a base dal
riesgo de mayores pérdida

Clasificación de espe

(Continuación)

FOGONERO.—Especialista de primera. El trabajador que a las órdenes del maquinista autorizado, se dedica a la alimentación del hogar y caldera de la locomotora y al cuidado del fuego coadyuvando con el mismo a la observación de señales y auxiliándole en los trabajos que le ordene y que sean compatibles con su labor.

ENCENDEDOR.—Especialista de segunda. El trabajador que tiene a su cargo la limpieza interior y exterior y la carga y encendido del a locomotora y debe realizar en general, cuantos trabajos de orden elemental puede encomendársela en el depósito de máquinas.

ENGANCHADORES.—Son los trabajadores que realizan los enganches de material necesarios para formar composiciones y cortes, y los acompaña con la finalidad de frenarlos cuando fuere preciso y para abrir y cerrar agujas y cambios, pudiendo además utilizárseles en labores de carga y descarga de vagones, y además de orden elemental.

Los enganchadores trabajarán por parejas, debiéndose clasificar como especialistas de primera con la denominación de "enganchador primero", aquél que tiene a su cargo

la dic
cialis
gund

(M
de eq
empr
con a
vías, m
realiz
prest
bores
cami
super

(M
el op
elem
fijac
terior
bado
esta

...s de Empresa

...me de la ...Economa- ...l Empresa ...ño en curso)

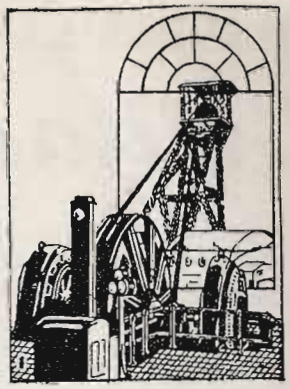
...lo.e no puede hacer la So- ...res, mantenerlos fijos, ta- ...rede en más altas esferas

...o la Junta nombró una ... la Gerencia visitó las ...anca, Valladolid, Palencia. ...alidad de conocer la si- ...o poder realizar compras, ...asroductoras, sería posible ...ejosas. El hecho más sig- ...e gira fué comprobar que ...iera la tónica que man- ...asnas. Se hicieron gestio- ...dembutidos, que nos serán ...tu, de superior calidad y ...quctualmente se expenden. ...l..., para asegurar el con- ...ambién de vinos que nos ...cie éstos.

... sido mejorada notable- ...lo or haber sido aumentada ...en con personal idóneo y ...o viene hacer constar que ...Ju no hacer adquisiciones ...e temporada, por disponer ...alas de ellas procedentes ...s, stencias que en algunos ...dque será preciso liquidar ...daldos, para no correr el ...la

Extracto del acta del Jurado

(Sección Minas)



Se estudian y resuelven las reclamaciones formuladas por diversos productores. Seguidamente se da lectura al informe presentado por la Comisión de Seguridad e Higiene, que hemos publicado en nuestro número anterior.

Se dió cuenta, por la Presidencia, de que la Sociedad, aceptando la sugerencia efectuada en su día por la Delegación Provincial de Sindicatos y atendiendo el ruego que en sesiones anteriores formularon diversos Vocales de este Jurado, había decidido construir 4 "chalets" en la Colonia Sindical Veraniega de Perlora, con objeto de que durante la temporada estival puedan ir a pasar a ellos períodos de descanso aquellos productores que se hubieren hecho acreedores a merecer tal premio, en unión de sus familiares directos.

Abierto el capítulo de ruegos y preguntas, por el Vocal señor Villanueva se interesó de la Presidencia se diesen órdenes para que fuesen abonadas a los Vigilantes de Minas las cantidades que se les descontó a primeros de año y cuyo reintegro se había acordado hacerles por la Empresa, a lo que contestó el señor Presidente que le sorprendía grandemente que no se hubiese cumplido dicho acuerdo, por lo que se darían órdenes terminantes para que el pago de esas cantidades se efectuase con la mayor rapidez.

El Vocal Señor Fernández, Fernández ruega a la Empresa estudie la fórmula para que los Vigilantes últimamente ascendidos puedan percibir cuando caen enfermos, alguna prestación con cargo a la Empresa independiente de la que reciben del Seguro de Enfermedad, y que —de ser posible— se efectúe su equiparación a aquellos otros Vigilantes a quienes la Sociedad satisface en tales supuestos una cantidad análoga a la que perciben del Seguro, esto es: otro 50 por 100 de su salario, contestándole el señor Presidente que trasladaría esta petición a la Sociedad para que por la misma se resolviese lo procedente.

Interviene de nuevo el señor Villanueva interesando una aclaración sobre el abono del promedio a los Vigilantes durante las vacaciones, cuestión que está pendiente de estudio y posiblemente en la próxima sesión se de a conocer lo resuelto sobre tal asunto.

ADVERTENCIA:
Por necesidades de ajuste no pudo figurar en la portada el mes a que corresponde este número, que es el de **NOVIEMBRE de 1956.**

...pecialistas

...rción de la maniobra a realizar, y el otro como espe- ...s de segunda y denominación" enganchador se- ...l".

...MINERO MAYOR.—Especialista de primera. Jefe ...po con carácter permanente y de libre designación ...aria entre camineros primeros. Es el operario que ...reglo a planos traza, replantea y monta toda clase de ...ambios, cruceros y demás combinaciones de vías, ...ndo también las reparaciones precisas, que aparte de ... su trabajo personal en la ejecución de dichas la- ...asume el control del trabajo que ejecute un grupo de ...ros, sopleteros y escombreros, no inferior a tres ni ...or a ocho.

...MINERO PRIMERO.—Especialista de primera. Es ...rario que a la órdenes del Caminero Mayor, sitúa los ...tos de vías y cambios y atiende a su nivelación y ...n. En las reparaciones ligeras, cambia las piezas de- ...das y carriles, nivelando y cavando hasta el aca- ...mpledo, pudiendo ser ayudado en la ejecución de ...bor por dos camineros segundo, cuya labor dirige.

CAMINERO SEGUNDO.—Especialista de segunda. Es el operario que secunda la labor de los camineros primeros, o que bajo las órdenes del caminero mayor atiende las labores de barrenado y clavado, así como en conjunto con los restantes camineros las de bateado y terminación de obra. En vías estrechas y reparaciones sencillas, atienden averías y el entretenimiento de vías en uso; y debe realizar además cuantos trabajos de acarreo de materiales, de carga y descarga, o de orden elemental se le puedan encomendar.

ESCOMBRERO.—Especialista de segunda. Es el trabajador que tiene a su cargo el basculado de escombros y conos, la colocación y asentamiento de vías precisas para la circulación de vagones y conos o plataformas, el cambio de las mismas, dejándolas en debidas condiciones para la circulación, y además debe realizar, en general cuantos trabajos de carga y descarga, movimiento de vagones o plataformas, o de orden elemental, puedan encomendársele, en las escombreras.

SOPLETERO.—Especialista de primera. Es el trabajador que ejecuta, con soplete de acetileno, el corte y soldadura de carriles y otras piezas metálicas.

FIN

UN MINERO AVISA

Cuidado con el carbón

Todo lo que nosotros sencillamente podamos prevenir, y todos los peligros que podamos conjurar, todo resulta bastante poco porque nosotros como estamos constantemente en las labores de arranque de carbón, debemos de ser los primeros aquí, en nuestra revista, en llamar la atención sobre alguno de los aspectos de la vida minera.

Además de los riesgos propios de la mina que los tiene como cualquier otro trabajo, existe otro que muy bien pudiéramos tener en cuenta por los casos que se van dando y más vale prevenir que lamentar.

Resulta que entre el carbón que se sirve a domicilio vienen

de vez en cuando, afortunadamente muy pocas veces, algún fulminante o pequeño fragmento de dinamita. Estos, al venir mezclados entre el carbón adquiere su mismo color y por lo tanto resulta muy difícil de distinguir, como no sea por pura casualidad; y ya en la cocina de casa o en otro menester cualquiera, puede esto significar un peligro, ya personal, ya económico.

¿Cómo conjurar este peligro? No me explico, pero el caso es que pudiera darse, como ya se ha dado, y por lo menos hay que tener un poco de cuidado. Yo creo que al echar el carbón en la cocina debieran examinarlo bien porque en una paletada se puede hacer, y por un minuto que lleve el hacerlo puede ir mucho en ello, arriesgándose los que se hallen en la estancia, aparte de los destrozos que puede ocasionar, en vuestro hogar.

Habrá quien pregunte: ¿Y por qué los mandan entre el carbón? Señores, esto es inevitable. Ahora me basta con advertir y en otro día ya seguiremos aclarando el por qué.

J. B. García

VERIDICO

Cuatro nativos de un pueblo lejano a Madrid llegan a la capital. El médico y el boticario del pueblo les habían advertido:

—Tened cuidado. En Madrid son unos pájaros.

Los cuatro hombres toman medidas. Al llegar a la estación se suben a un taxi y "apañan" el trayecto.

—¿Cuánto va a costar hasta la Puerta del Sol?

—Lo que marque —contesta el conductor.

—Nada de lo que marque —dicen ellos—; a ver si se ha creído usted que somos tontos. Dos duros y ya que chuta.

Llegan a la Puerta del Sol. El taxista dice:

—Once cincuenta.

—Ni hablar —insisten los paletos—. Hemos quedado en dos duros.

Y cada uno da dos duros al taxista y se marchan.

¡Atención, fumadores!

He aquí un consejo para los esclavos de la nicotina que quieran dejar de fumar: "llevar un paquete de cigarrillos en el bolsillo y acariciarlo de cuando en cuando". Este tratamiento tiene, según los especialistas, un tranquilizador efecto sobre los nervios e impide la "desesperada carrera al estanco más próximo", que frecuentemente sigue a la comprobación por el fumador, de que no tiene cigarrillos a mano.

"Si usted fuma por razones psicológicas, lo más conveniente es que deje en el acto de fumar en lugar de intentar perder la costumbre gradualmente. Aunque el deseo crecerá en las veinticuatro horas siguientes, a partir de entonces comenzará a ceder. Después de una abstinencia de una semana el "deseo urgente" habrá desaparecido. Aquí como en todo, resistir es vencer.

Notas sobre el NISTAGMUS

Entre las distintas enfermedades profesionales, una de las más interesantes es sin duda el NISTAGMUS que presentan los obreros de las minas de carbón.

Trátase en esta afección de un nistagmus pendular, de sacudidas de pequeña amplitud y de gran frecuencia. Los ojos pueden oscilar en las más variadas direcciones, siendo este temblor ocular asociado o disociado ,es decir: que los ojos se mueven a veces guardando paralelismo y otras se mueven independientemente. Unas veces este nistagmus es horizontal, otras vertical, otras rotatorio, exagerándose casi siempre en la mirada hacia arriba. La convergencia, por el contrario, parece frenarle. Suelen acompañar a estos síntomas otras manifestaciones tales como dolor de cabezea, vértigo, aspecto oscilante del mundo exterior, que obligan en la mayoría de los casos a la suspensión de los trabajos.

No es un problema resuelto el del origen del nistagmus.

Como el típico nistagmus de los mineros se aminora con la luz y se acentúa en la oscuridad, parecía que el problema de evitar la enfermedad se vería reducido a un problema de iluminación. Sin embargo, a pesar de las medidas tomadas en este sentido, mejorando la iluminación de las minas, no se logró hacer desaparecer esta afección.

Para algunos existe otra causa, un gas tóxico, por ejemplo el metano, el óxido de carbono, que actúa sobre el sistema nervioso central y causaría la enfermedad. Este factor tóxico parecen confirmarlo también diversos estudios hechos sobre la ventilación, comprobando que el número de atacados era mayor en las explotaciones en las cuales la ventilación, y por tanto la renovación de aire, era defectuosa.

La ventilación, en efecto, evita el estancamiento de los gases emanados del carbón; pero también suprime el polvo que disminuye la luminosidad y dificulta la fijación de los ojos y la pobreza de luz que es admitida por algunos como agente principal de esta curiosa afección.

Las medidas profilácticas no deberán limitarse a asegurar una iluminación lo más perfecta posible; es preciso también procurar una renovación perfecta del aire de las explotaciones, puesto que como vemos la ventilación es una de las medidas higiénicas más importantes para evitar esta enfermedad profesional.

Consejos al personal

1.—Déjate de juegos, bromas, discusiones, entretenimientos, burlas y riñas, pues constituyen un peligro para tí como para los otros.

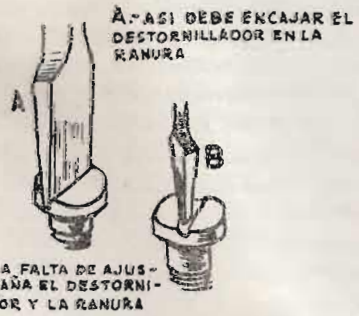
2.—Tu salud contribuye tanto a tu seguridad como a la de tus compañeros. Por lo tanto, no abuses del alcohol u otros vicios, que poco a poco destrozan tu cuerpo y entorpecen tus reacciones mentales. ¡SE PRUDENTE!

3.—Aporta tu cooperación personal para mantener las fuentes de agua potable, retretes, lavabos, armarios roperos, etc., limpios y en buen estado, ya que son importantes para tu salud y la de tus compañeros. Por tanto, reprende y afea la conducta de aquél que así no lo hiciese.

4.—Debes lavarte antes de comer. Sobre todo si trabajas con sustancias tóxicas.

5.—No bebas agua de cualquier cañería. Solamente de las autorizadas y que sepas positivamente que traen agua limpia.

HERRAMIENTAS DE MANO



ESCOGE SIEMPRE UN DESTORNILLADOR DE TAMAÑO ADECUADO.

MANTEN EL VASTAGO DEL DESTORNILLADOR EN POSICION VERTICAL CON LA RANURA DEL TORNILLO

Las herramientas de mano se consideran tan sencillas que a casi nadie se le ha ocurrido indicar cómo deben emplearse y cuidarse. Hemos elegido algunas de las más comunes para aconsejar cómo pueden emplearse con mayor ventaja, lo que debe o no debe hacerse con ellas así como algunos métodos y «tretas del oficio». Seguiremos en números sucesivos.

Mejora de métodos en la sección de mecanizado del Taller de Ajuste

En el presente artículo indicaremos de una forma somera el problema presentado por la mejora de métodos en la sección de mecanizado del Taller de Ajuste. Para ello haremos una sencilla descripción del sistema de trabajo antiguo.

Dicho sistema de trabajo era del tipo de «a elección del obrero con un mínimo de observaciones por parte del contramaestre».

En nuestro caso el obrero recibía la orden de construcción de una determinada pieza, adjuntándosele plano, croquis o pieza-muestra, y el material siempre que éste se encontrase clasificado en el Taller, teniendo a continuación que transportarlo hasta su máquina. Cuando el Taller no disponía de material era él el encargado de buscarlo por Forja, Fundición o depósitos de chatarra. Una vez que disponía del material, hacía los preparativos de herramienta, y a continuación ejecutaba la pieza según su criterio. Dadas las circunstancias de las obras en este Taller, era necesario que el obrero trabajara de 10 a 12 horas diarias para atender a todas las reparaciones de Fábrica. Como recompensa a su trabajo libre, le correspondía el jornal según su categoría, el tanto por ciento de las 2, 3 ó 4... horas extra y después de una bonificación variable que le ponían los jefes.

Si analizamos lo anteriormente señalado clasificaremos los factores que intervienen en el rendimiento y en la remuneración, de la forma siguiente:

TRABAJO

1.—Aprovisionamiento de material —lo efectuaba el obrero.
2.—Preparación de herramientas —lo efectuaba el obrero.
3.—Sistema de trabajo en máquina —libre.
4.—Operaciones accesorias de buscar materiales, bronces, taladrina, etc., —lo efectuaba el obrero.
5.—Horas de trabajo —de 10 a 12 horas diarias.

REMUNERACION

1.—Jornal.
2.—Por ciento de horas extra.
3.—Bonificación variable.

Mediante este análisis nos damos cuenta de que el obrero especializado efectuaba trabajos correspondientes a peones y especialistas, por lo tanto la mano de obra salía más cara al ser mayor el valor de la hora de trabajo. El obrero siempre estaba a merced de la bonificación del jefe, y el horario de trabajo era excesivo.

SISTEMA DE TRABAJO A CONTROL

Ha sido implantado tomando como base los más modernos métodos de análisis de trabajo, y en la forma más racional y humana posible.

El estudio comprendió: 1.º Trabajo, y 2.º, la remuneración.

EL TRABAJO

Se analizó el trabajo de la siguiente forma:

1.º—Separación de las funciones de preparación de las de ejecución del trabajo.

2.º—Cada obrero trabaja con arreglo a una hoja de instrucciones (GAMAS), en las que se indican las operaciones que tiene que realizar, así como el tiempo de duración.

3.º—Cada obrero trabaja con unas herramientas adaptadas a la clase de trabajo y tipo del material, y proporcionadas por una sección ajena al Taller.

4.º—El aprovechamiento de materiales, taladrina y movimiento de herramientas es efectuado por personal encargado expresamente.

LA REMUNERACION

Se establecieron unos estadillos, llamados hojas de trabajo, donde el obrero anota las operaciones, fases, piezas, etc., que realiza con el tiempo que tiene concedido y las paradas con sus causas. Dicha hoja es diariamente calculada: de ella se hacen dos tickets, indicando horas de trabajo, horas de parada, prima y rendimiento.

Una se entrega diariamente al obrero, y otra queda en la Sección de Salarios para totalizar a fin de mes la prima total.

Esta prima es función del número de minutos ahorrados por obrero. Los minutos ahorrados se determinan hallando la diferencia entre el tiempo concedido para la ejecución de las piezas y el tiempo invertido.

Al establecer el precio del minuto se presentó el problema de conservar el término medio, los emolumentos que ganaban los obreros además del sueldo y por tanto lo que antes ganaban debido a las horas extra y a la bonificación lo tenían que ganar en ocho horas de trabajo. El cálculo del precio del minuto ahorrado fué lo más racional posible, teniendo en cuenta todos los factores de trabajo a destajo, quinquenios, sueldos, etc.

Los cálculos dieron los precios siguientes:

Oficial primera	0,085
Oficial segunda	0,075
Oficial tercera	0,070
Especialista primera	0,065
Especialista segunda	0,060
Peón	0,054

En el próximo número continuaremos refiriéndonos a la manera de calcular una hoja de trabajo y explicando las ventajas que por el nuevo sistema de trabajo a control puede obtener un buen obrero.

GRUPO DE EMPRESA

LOS MEJORES CAZADORES, SIN ESCOPETA

Treinta y un aficionados, miembros del Grupo de Caza y Pesca, hacen un alto en el camino, durante una de sus excursiones cinegéticas que realizan por tierras de Castilla. Obsérvese la diversidad de atuendos con que cada uno sale equipado, y también la ausencia de escopetas, que para la «foto» dejaron en los autocares. ¡No fueran a asustarse las liebres y las perdices a la vista de las armas, y ¡adios cacería!

Un vagonero para Mariana

Desde Baza, en Granada, ha venido Manuel Castellano Espín

Desde Baza (Granada), atravesando España entera de Sur a Norte, ha llegado a las minas de Asturias Manuel Castellano Espín, en busca de trabajo. El sitio elegido ha sido Mieres, y una vez en Mieres el Grupo Mariana, de nuestra Sociedad, donde ingresará como vagonero.

—¿Tienes algún conocimiento de lo que es la mina?

—Antes estuve trabajando en Hulleras de Sabero, como ayudante de barrenista, así que tengo ya alguna experiencia.

—¿Por qué viniste a Mieres?

—Hay por aquí alguno de mi pueblo; en cuanto llegué me puse al habla con un convecino y me buscó alojamiento en el Barrio de Santa Marina; al fin encuentro trabajo y estoy contento; estos días, mientras me orientaba lo pasé aburrido, pero creo que en cuanto empiece a trabajar me encontraré bien en Asturias.

Nos habla de los olivares de Baza, de las almazaras, sus campos de melones, sandías,

pepinos... Del estilo de vida de aquellas tierras hermanas, bien distinto al nuestro, del de las zonas industriales. Manuel Castellano ha decidido cambiar de ambiente y por ello le tenemos entre nosotros.

Además de en la mina y en las almazaras ha trabajado en la construcción; es hombre joven, casi acaba de cumplir el servicio militar y sabe ya de distintos oficios y ocupaciones; no le asusta la vida; mientras haya salud y vigor en el cuerpo no ha de faltar un sitio donde trabajar y ganar para vivir.

—¿Y esa carta para Murcia?

Va a echar una carta al correo; se sonríe; hay alguien en Murcia que le escribe y le dice que le recuerda y de vez en cuando se cruzan fotografías dedicadas.

—Tener a "alguien" tan lejos...

—La cuestión es tener a ese "alguien". Ayuda a vivir y siempre hay algo en qué pensar.

Manuel Castellano Espín, está desde hace unos días entre nosotros; esperemos que dure su permanencia; desde Baza ha elegido este rincón de España para vivir, porque es fama que en Mieres encuentra el forastero medios de vida y fraternal acogida; y a los pocos días de convivir en las Cuencas se sienten como en su propia casa: un asturiano más en la gran colectividad productora asturiana.

ESTAS SON NUESTRAS GENTES

De la Nuez de Arriba (Burgos) ha venido Martín Ibáñez, a trabajar en el Taller de Construcciones Metálicas

Martín Ibáñez, acaba de llegar a nuestra brumosa Asturias desde las tierras más soleadas, pero también de clima extremado, de la provincia de Burgos.

Uno de estos días ha venido a filiarse para ingresar en el Taller de Construcciones Metálicas.

—Hubiera preferido colocarme de carpintero, porque entiendo bastante del oficio, pero creo que en calderería, me desenvolveré bien.

—¿Casado?

—Casado y con dos hijos.

Piensa que con un poco de suerte encontrará casa antes o después y traerá a su familia. Y será entre los asturianos uno más en la gran colmena trabajadora; y sus hijos aprenderán a hablar mezclando en su castellano burgalés, el castellano con pureza de Cantar de Myo Cid, las dulces palabras del bable conversacional, del bable corriente.

—¿Vienen muchos de su pueblo a Asturias?

—No; más bien marchan hacia Bilbao. Allí hay varios, en las Factorías bilbaínas. Yo soy el primero que me decidí a venir a buscar trabajo a Asturias.

—¿No hay industria por su tierra?

—Ninguna. Vivimos bastante estrechamente de la labranza. Recogemos trigo, avena, centeno,, patatas... Los animales dan algúna ganancia también. Pero corre poco el dinero. Se pasa uno la vida trabajando la tierra total para no ver nada en limpio, para no disfrutar de nada...

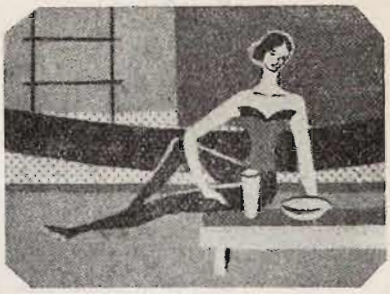
—¿Le gusta Asturias?

—Me extraña en estos primeros días el cielo casi siempre cubierto. Pero la temperatura la encuentro más suave, En mi pueblo sopla un viento serrano que corta.

Su pueblo se llama la Nuez de Arriba. 50 vecinos. Y allí hay una familia que piensa en Asturias y espera cada día que llegue la carta en que se le anuncie que preparen las maletas, porque el cabeza de familia habrá encontrado por fin una casa en la que comenzar una nueva vida.

Nosotras

Por Merche



MUJER:

Belleza y salud son dos medios eficacísimos para conservar la ilusión en el marido y el equilibrio en el matrimonio.

Todas sabemos que la base de la belleza es la salud y, por tanto, solamente con higiene en la alimentación y en los demás aspectos de la vida, es posible que una mujer sea bella, aunque no tenga, por ejemplo, una nariz o un óvalo perfecto, pero por lo menos, conservará dentro de la cara que Dios le haya concedido, la belleza de la frescura.

No obstante, es evidente que hay que lograrlo teniendo ciertos cuidados que, con constancia, mantendrá esa belleza o sea, lozanía y corregirán o disimularán las imperfecciones que, necesariamente, ha de haber en toda persona y que el paso del tiempo acrecienta.

Como es muy fácil pecar en esto de inconstancia, sería conveniente que ordenaras el tiempo dedicado a ello y que no lo descuidaras ningún día, que ese tiempo sea prudencial huyendo de exageraciones cuya primera consecuencia es que no se haga.

Dedica diariamente un rato por la mañana, al levantarte, a los cuidados imprescindibles "diarios" y además fija otro semanal periódico para el tratado de las uñas, cabello, depilación, limpieza a fondo, etc. ,etc,. es bueno te acostumbres a un plan semanal exacto, porque la misma fuerza de la costumbre evitará eso de "dejarlo para luego".

POR PEREZA Y SIN CONSTANCIA, LOS BUENOS DESEOS SON PERDIDOS

LA MODA EN PARIS:

Preparada para el invierno

Confort y flexibilidad, ligereza y levedad; tales son las características esenciales que parecen dominar en la nueva línea «Pret-á-Porter» parisiense. Ante todo, los creadores han pensado en los posibles rigores de la temporada invernal que se aproxima y han procurado proporcionar a las mujeres las máximas oportunidades de ser elegantes, dotándolas de un confortable estilo que sea favorecedor a la vez que práctico y preserve de las rigurosas inclemencias del frío.

LOS COLORES lanzados esta temporada, son:

El verde bronce, musgo, violeta, y el rojo asociado a colores de fondo: negro y toda la gama de marrones. Las tonalidades beigs, siguen siendo clásicas, y el azul vitral, anima, con su profundo color, gran parte de colecciones.

CONSERVA DE TOMATE

Escaldados y pelados los tomates, se exprimen para extraer las semillas, se trinchan, colocándolos en botellas o tarro de vidrio tapado herméticamente, se ponen en una olla grande colocando en el fondo de la misma unos listones de madera para evitar el contacto del vidrio con el metal, se pone agua fría que cubra las tres cuartas partes de la botella, se tapa la olla, poniéndolos al fuego y se hierven durante hora y media, dejándolas enfriar en la misma agua.

PENSAMIENTOS

Todos los pecados nacen del amor propio, porque todos ellos se cometen por codicia de algún bien particular que este amor propio nos hace desear.

F. Luis de Granada

MANOS RESECAS Y DURAS

Si no se corrigen con el engrasado nocturno, cada diez o quince días sumérgelas durante cinco minutos en aceite tibio.

¿SABIAS QUE...

un sistema casero para limpiar los óleos y hacerles recobrar su brillo y color, es pasar suavemente rodajas de patatas frescas y recién cortadas, frotando ligeramente?

TAQUIMECANOGRAFA NUEVA

—¿Quiere tener la bondad, señor Director, de repetirme lo que me ha dictado, entre «Muy señor mío» y «Le saludamos muy atentamente»?

EN UNA REUNION CURSI

Un joven se aburre de lo lindo y, después de hacer un bostezo que le ha contagiado un caballero que tiene a su lado, le dice:

—¿Sabe, uted, que no me divierto nada?

—Yo tampoco, —contesta el caballero.

—¿Qué le parece si abandonamos tanta cursilería —propone el joven.

—De mil amores, pero no puedo... ¡soy el dueño de la casa!

Mujeres españolas

María F. Pita

En 1589 una escuadra iglesa al mando de Drake atacó la ciudad de La Coruña. En este hecho de armas surgió una heroína: María Fernández de Pita, que, cuando la ciudad estaba a punto de caer en manos de los ingleses, se apoderó de la espada y el escudo de un soldado muerto y encendió el ánimo de los sitiados al grito de «¡Quien tenga honra que me siga!», de tal modo que se rechazó al enemigo.

Su arrojo fué premiado por Felipe II otorgándole el grado y sueldo de alférez.

CEPILLOS DEL CABELLO

Se desengrasan con un vaso de agua por cuchara de amoníaco, aclarando bien y secando al aire, no al calor. Para evitar que se moje la madera, se unta ésta antes con un poco de vaselina.

Hablemos de la MAR

Entre las características físicas que distinguen a la Tierra de los otros planetas, la principal es el mar. Marte tiene acumulación de hielo en los polos y quizá tenga vegetación pero no tiene mar. Mercurio, según parece, no tiene agua en ninguna forma. Venus está envuelto en densas nubes que probablemente no contiene oxígeno libre ni agua. Los planetas más alejados del sol son demasiado fríos para tener mares. La temperatura de Júpiter es de 138 grados bajo cero; la de Saturno, de 150 bajo cero.

Pero nuestro planeta está casi integramente sumergido en agua, que como es sabido ocupa las tres cuartas partes de la superficie terrestre.

¿Cómo se formaron los mares? He aquí la explicación que dan los hombres de ciencia: Las aguas de la tierra salieron de volcanes. Encerrados desde el principio dentro del planeta primitivo, el vapor de agua y otros gases atravesaron por erupción la superficie al mismo tiempo que el interior se enfriaba, y formaron un toldo de nubes densas que más tarde se disgregaron y cayeron en el mayor diluvio que haya habido nunca.

El fondo del mar estimula la imaginación y es objeto de conjeturas. Es el último límite de la corteza del globo que queda sin explorar. Hasta hace poco tiempo se creía que las grandes hoyas oceánicas tenían fondo perfectamente plano que formaba inmensas llanuras sumergidas. Pero en 1920 se inventó el sondeo acústico, que consiste en calcular la profundidad por el tiempo que un sonido necesita para ir de la superficie al fondo y regresar en forma de eco.

Hoy se sabe que el paisaje submarino de nuestro planeta es mucho más majestuoso que el paisaje terrestre. Las montañas son más altas, las cordilleras más largas, y las gargantas de los montes muchísimo más hondas. Si el monte Everest, que es el más alto de la superficie terrestre (8840 metros) se asentara sobre la parte más profunda del fondo del océano, la cumbre quedaría a 1600 metros bajo el nivel de las aguas.

De todos los caracteres topográficos del fondo del mar, tal vez el que más ha maravillado a los geólogos y ha despertado su curiosidad son las gigantescas cordilleras submarinas. La mayor de ellas en la del Atlántico Central que va desde Islandia casi hasta las Tierras Antárticas y es el sistema montañoso más grande de la Tierra: tiene 16.000 km. de largo y 800 de ancho. Algunos de sus picos más altos sobresalen. Estos picos son las islas desperdigadas por el Atlántico: La Ascensión, las Azores, etc.

En el lecho de todo Océano hay abismos largos y angostos donde el terreno cae hasta grandes profundidades como si una fuerza titánica lo atrajera hacia el núcleo de la Tierra.

Uno de los caracteres más maravillosos del mar y que más aumentan su complejidad es su movimiento perpétuo. Entre las fuerzas a que se debe el movimiento constante del Océano figuran las corrientes de aire dirigidas por la rotación de la Tierra. Pero no son los vientos las únicas fuerzas que mantienen el mar en movimiento: Hay dentro del agua pendientes invisibles debidas a diferencias de densidad.

El agua fría es más densa que la caliente y se asienta en el fondo. La proporción de sal también afecta a la densidad del agua. Así por ejemplo el agua del Mar Rojo, que contiene gran cantidad de sal es mucho más densa que la del Báltico, donde los ríos y las lluvias disminuyen su salinidad. Pero en las aguas de todo mar hay diferencias de densidad que dan origen a corrientes continuas invisibles.

La más famosa de las corrientes submarinas debidas a la diferencia de densidad es la de Gibraltar. En el Mediterráneo hay poca lluvia y las temperaturas son altas. El agua se evapora rápidamente y se hace más salada y por tanto más densa, y desciende formando una capa salobre bajo la superficie. Esta capa corre hacia las profundidades del Atlántico pasando por el fondo del Estrecho de Gibraltar. Al mismo tiempo el agua menos salada y más ligera del Atlántico corre hacia el Mediterráneo y reemplaza a la que ha salido. Durante la segunda guerra mundial los submarinos alemanes aprovecharon estas dos corrientes para entrar en el Mediterráneo y salir de él con los motores parados: entraban cerca de la superficie, arrastrados por el agua ligera del Atlántico y salían cerca del fondo, llevados por la corriente densa del Mediterráneo.

Los continentes actuales han estado sumergidos muchas veces formando el fondo de mares poco profundos. Hace 350 millones de años ocurrió la mayor inundación que convirtió la América del Norte en un grupo de islas.

Cabe preguntar si llegará un tiempo en que toda la superficie terrestre desaparezca en »la oscura profundidad de las aguas que suben y suben«. Pero los procesos contrarios de ascenso y descenso de la superficie seca de la tierra son hasta cierto punto de regulación automática.

Mientras estas fuerzas se mantengan en equilibrio, habrá tierra seca y el hombre tendrá donde vivir. Este es quizá el milagro fundamental del mar, como lo dió a entender el autor de Eclesiastés cuando dijo: »Todos los ríos entran en el mar, y el mar no rebosa«.

(Cond. de »Life«)

—Pinche, coge uno de los cables. No sientes nada?

—No siento nada.

—Entonces ten cuidado con el otro. lleva 5.000 voltios.

Neptuno, dios del Mar

En la Mitología greco-romana, Neptuno era el Dios del Mar. Se le representaba con un tridente, en la mano, y se decía que a golpes de tridente había hecho surgir los continentes y las islas de seno de las aguas.

DIVISA

"In God, we trust". En Dios ponemos nuestra fe. La Cámara de Representantes de EE. UU. ha aprobado una resolución pidiendo que esta frase sea adoptada como divisa oficial del país. La Cámara declaró: "Tal divisa, en inglés simple y universalmente admitido, será de gran valor psicológico y espiritual para nuestro país".

* * *

Millones y millones de favores penden del cielo colgados de hilos de seda, y la plegaria es la espada que los corta.

F. Sheen

Carta abierta a un compañero de trabajo

(A Casimiro Ordóñez, residente en Méjico)

Mi muy leal compeñero
estos versos que yo quiero
sean de tu estimación
te los escribe un minero,
abnegado y fiel obrero
de las minas del carbón.

Yo quisiera que al leerlos
no tomes apreciación
de su falta de componerlos;
y sí en cambio, la atención
de este humilde servidor
que buscando inspiración
en la musa del carbón
te contesta con fervor
a tu carta y petición.

Entre algunas cosas llenas
de acentuada emoción
reiteras tu afirmación
aclarando dudas buenas

Sin desvirtuar en nada
tu agudísima versión
te confieso mi opinión
aunque creas apasionada.

Ese constante desprecio
que desde tu corta estancia
se impone viril y recio
por tu arrogante jactancia
¿no será el hondo recuerdo
de tu hermosa y grande España
que bajo ningún acuerdo
cambiarías estando cuerdo
por ninguna tierra extraña?

Concéntrate en tu amargura,
y en un mismo suceder
verás con suave ternura
aflorar lo que perdura
de tus recuerdos de ayer

Verás que la brisa vaga
de esa tu nueva tierra
ni te alivia ni te halaga
porque su aroma no apaga
la sed que tanto se aferra
exigiendo de tu tierra
el perfume que la embriaga.

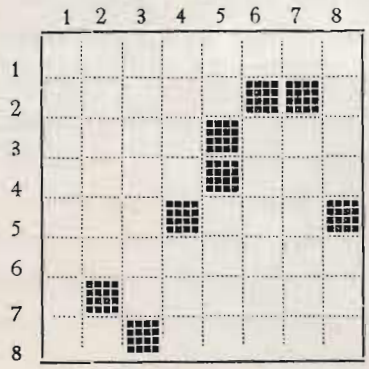
Mi querido buen amigo,
no cambies de parecer,
no olvides, pues va contigo
ese don que te predigo
y que en horas de temer
te puede incluso valer
de puerto y seguro abrigo.

Pues aunque la suerte en vena
te sonría mansamente
el mundo es una colmena
desorientada, y cadena
impasible e inconsecuente,
que con poderosa saña
cambia el disco y se divierte
y al cambiar de faz la suerte
siempre es alivio y no engaña
que te espera en lazo fuerte.
el saber que hay una ESPAÑA

E. Corrales. Minas. Corujas.

Crucigrama "María Luisa"

Por OMEGA



HORIZONTALES

1) Vocablos.—2) Insecto.— Vocal.—3) Boato.— Anagrama de Confederación Patriótica General.—4) Te atreves.— Rueda.—5) En inglés: «hombre» —Prefijo numeral.—6) Que usan de ironía.—7) Símbolo del Nitrógeno.—Gracia, donaire.—8) Pronombre.— Poner en sal.

VERTICALES

1) Palomo joven.—2) Usar mal de la fuerza o del poder. Símbolo del azufre.—3) Están a distancia.—4) Planta (plural). Al ravés apócope de Santo.—5) Símbolo del Bario.—Infusión calmante.— 6) Consonante. Calabozo.—7) Vocal.—Madre Superiora de ciertos conventos.—8) Continúo. Hermana.

Solución al Crucigrama anterior

HORIZONTALES

1) Camiones.—2) Aleta. Ni.—3) Remesas.—4) Aro. Iras.—5) Mo. Asola. 6) E. As. Mal.—7) Limonada.—8) Oro. Osas.

VERTICALES

1) Caramelo.—2) Alero. Ir.—3) Memo Amo.—4) Ite. Aso.—5) Oasis. No.—6) N. Aromas.—7) Ensalada.—8) Sí. Salas.

CALDERILLA

Por el NIETU LLANERA

Hace seis meses que llegó usted a esta Compañía para mejorar la producción de los talleres y esto sigue igual o peor. ¿Quiere decirme qué es lo que pasa?

—¡No hay más remedio! Me veré obligado a cambiar de sistema. ¿Dónde están esos talleres?

PREGUNTE USTED

Maestro: ¿Cómo empiezo esta obra?

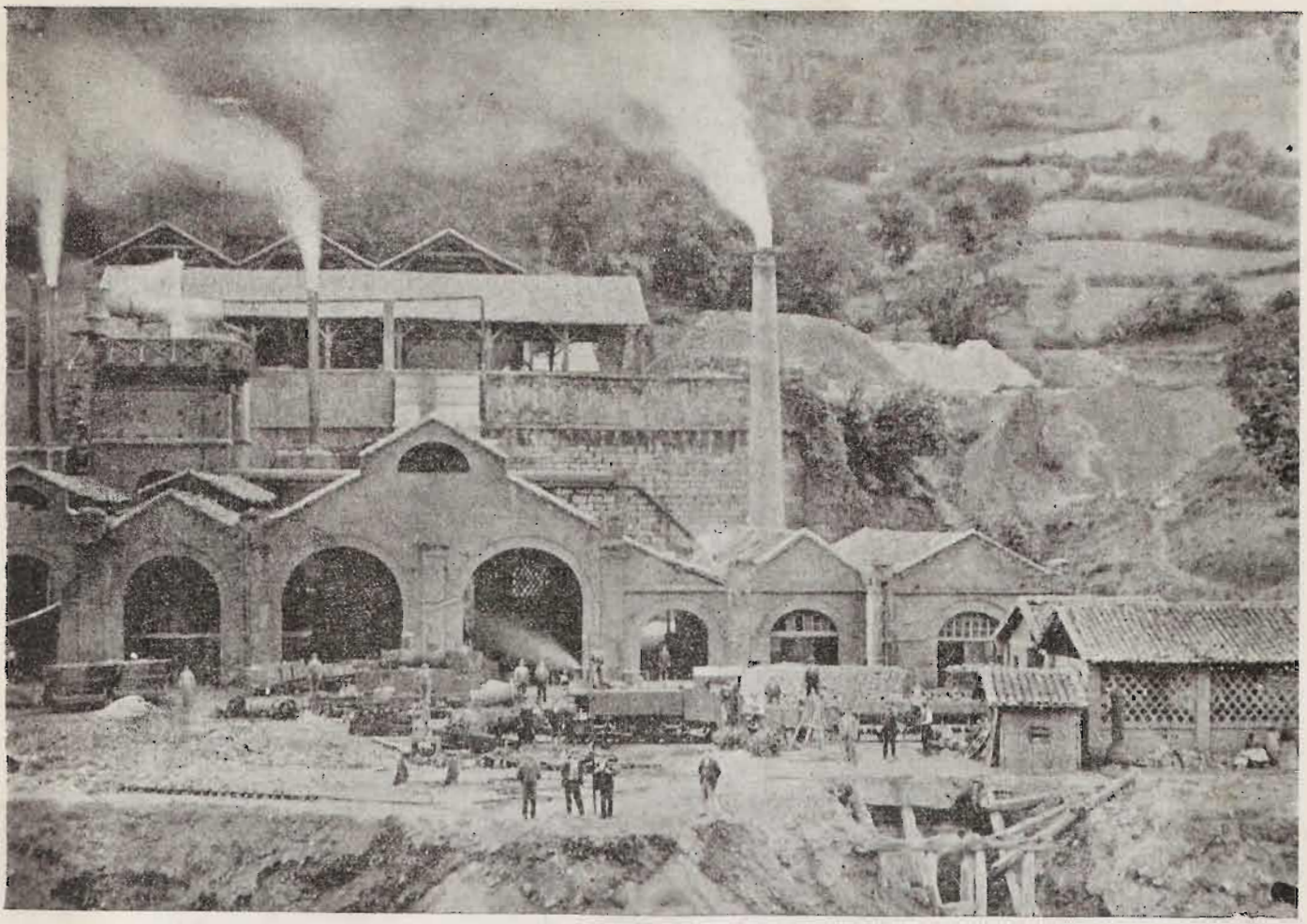
—Pues... no sé decirle.

Maestro: ¿Cómo ha de ir esta pieza?

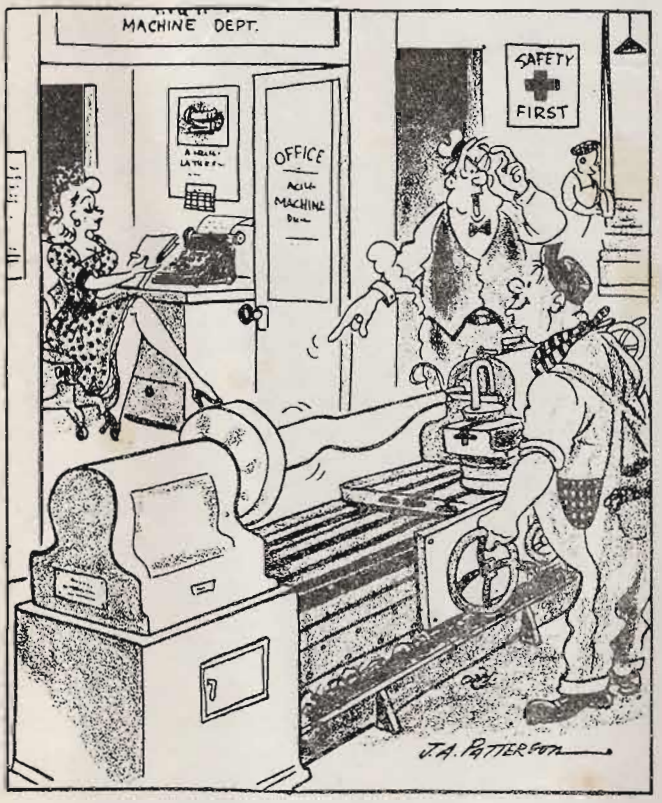
—No lo sé.

Maestro: ¿Le molesta que le pregunte?

—Si no preguntará, cómo iba a saberlo.



Debido a la amabilidad de don Fortunato Fidalgo, podemos ofrecer hoy una vista del Alto Horno de Quirós, adquirido por don Numa Guilhou a la Sociedad Santander y Quirós. Así estaba, en plena actividad, en 1904, lo que hoy es un montón de ruinas.



El capataz al tornero:
—¿Qué le pasa a usted esta mañana que me hace las piezas tan distintas al croquis? ¡Es que no tiene ojos en la cara!

Qué significan los nombres de algunos paises

La mayoría de los nombres geográficos son de origen antiquísimo y tienen un significado curioso. Veamos algunos:

ABISINIA, significa "país de las razas mezcladas".

ESPAÑA, se deriva de la voz fenicia SPAIN que quiere decir CONEJO. España es, pues, "país de conejos".

ARGELIA, es una manera de escribir el nombre arábigo de Al Jezair que significa PENINSULA.

BIRMANIA, en lengua birmana significa "los que son fuertes".

AUSTRIA, significa "reino del Este".

CHILE, palabra nativa que significa "NIEVE".

HOLANDA, del danés *ollant*, que significa "país pantanoso" o también "país de los bosques".

JAPON, es una palabra que en el Japón nunca se oye. Los japoneses llaman a su país Nippon, que significa "País del sol naciente".

PALESTINA, significa "país de los extranjeros".

PERSIA, Los persas llaman IRAN a su país. Persia significa "país de los parsis". Y "parsi" quiere decir SALVAJE o TIGRE.

GROENLANDIA, significa "Tierra verde".

GRÁFICAS SUMMA - QUIEBO

EJEMPLAR GRATUITO