



# LA FABRICA

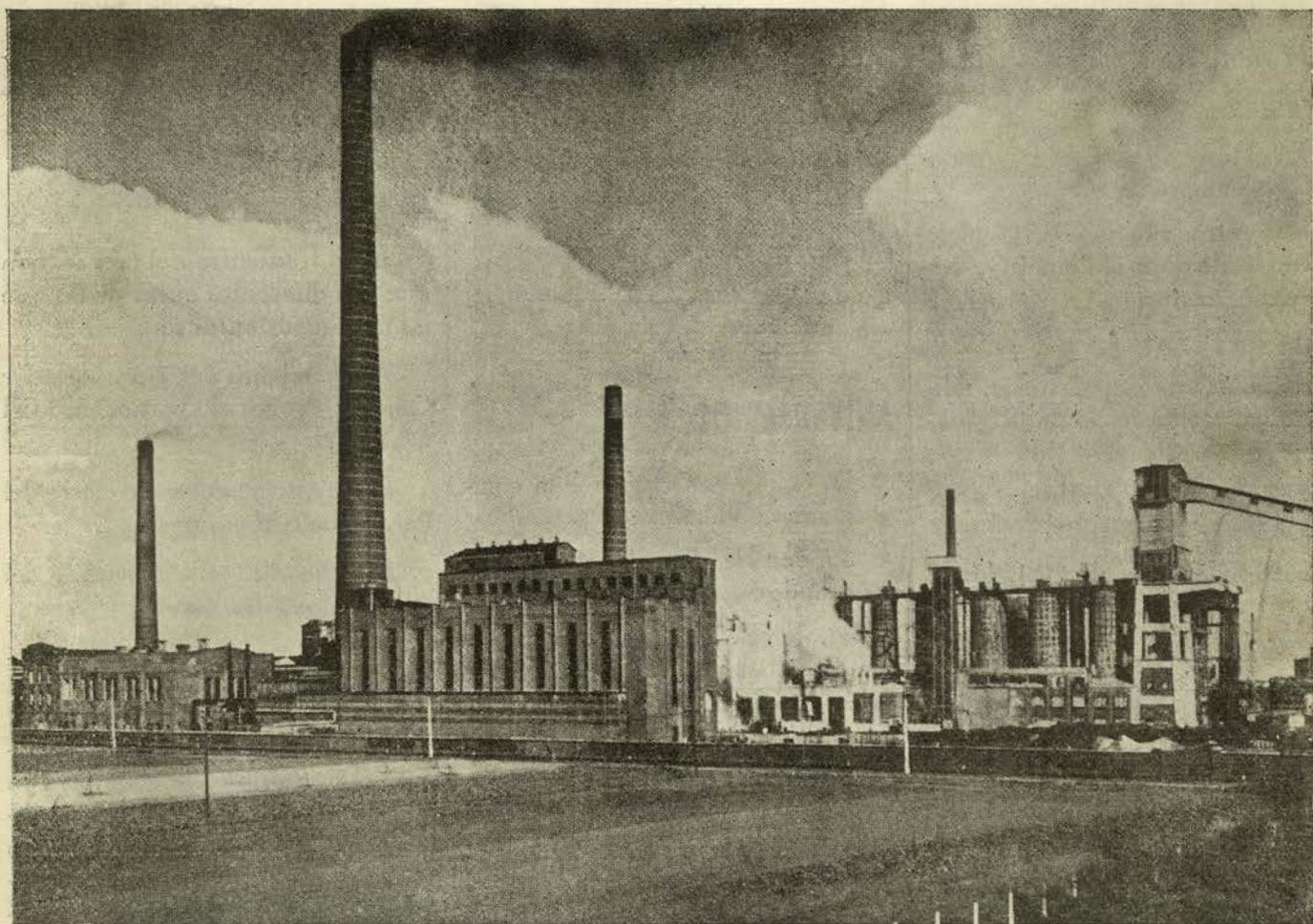
BOLETIN INFORMATIVO DE LA FABRICA DE BARREDA DE SOLVAY & CIE.

AÑO III-N.º 28

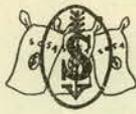
OCTUBRE

1957

## FABRICAS de SOLVAY en el MUNDO



La de RHEINBERG, en Alemania Occidental, sobre el Rhin,  
en las proximidades de Wesel. Fué puesta en marcha en 1907.



# PRODUCCIONES



Las producciones del mes de Septiembre fueron éstas:

Carbonato de Sosa.....	10.719 Tndas.
Bicarbonato de Sosa.....	957 »
Sosa Cáustica.....	8.421 »
Cloruro de Calcio.....	287 »
Cloro líquido.....	259 »

Acido Clorhídrico.....	28 Tndas.
Hipoclorito de Sosa.....	458 »
Cloruro de Cal.....	449 »

En total 21.578 toneladas con un promedio de 719,2 toneladas diarias.

En la Cantera se extrajeron 51.693 toneladas de piedra y en los Sondeos 38.522 de sal.



## LA FABRICA *por dentro.*

### MOVIMIENTO DE PERSONAL

#### ALTAS:

En el mes de Octubre ingresaron en la Empresa:

Don Alfredo Setién San Clemente, empleado para el Planning.

Don José P. Gómez Rodríguez, peón para el Servicio de P. V. C.

Don Luis Cantero Martínez, oficial 3.º para el Servicio de Reparaciones y

Don Pedro García Pérez, peón para el Servicio Eléctrico.

Sean todos ellos bien venidos.

#### BAJAS:

Don José Campo Herrera, especialista de Sondeos, por jubilación.

Don Francisco Pisano Llácer, especialista del P. V. C., voluntario.

Don José M. Canales Pascual, oficial 2.ª del Servicio de Ajuste, voluntario.

Don José L. Domingo Ruiz, oficial 1.º del Servicio de Ajuste, voluntario.

Don Antonio Bilbao Valdés, oficial 1.ª de Calderería, por fallecimiento.

Don Luis Montes Cuevas, empleado de Recepciones, por jubilación.

Doña Pilar Bezanilla Aldasoro, maestra de las Escuelas, por jubilación, y

Don Benigno Sedano Gonzalo, empleado del Hospital, por fallecimiento.

### ANIVERSARIOS

En el mes de Octubre han cumplido años de servicio:

35, don José San Emeterio Castañeda, de Sondeos, y

45, don Pedro Fernández Sobrón, de Embalaje y don Carlos Troule Salces, empleado de Tuberías.

A los tres, nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

### JUBILACIONES

Llegaron a la edad reglamentaria de la jubilación, causando baja en la Empresa, doña Pilar Bezanilla Aldasoro, maestra de las Escuelas durante 32 años y don Luis Montes Cuevas, empleado, con 47 años de servicios.

A ambos les deseamos toda clase de venturas en esta nueva etapa de su vida.

### OBRAS

En el transcurso del mes se han iniciado diferentes obras de las que las más importantes son:

Alargamiento del transportador Candlot desde el horno de Cal n.º 7 al 11.

Construcción del muro-cierre del Parque de carbón, y

Pilotaje de la ampliación del edificio de la destilación.

### DIVERSIDADES

En el mes de Octubre hemos tenido el gusto de recibir en Barreda la visita de los señores Joachin, Director de Minas de nuestra Central; Derclaye, Ingeniero-Jefe de dicho servicio; y Delvaux, Jefe del Laboratorio de Couillet.

Nuestro Director, Sr. Piron, visitó a su vez nuestra Dirección General, en Barcelona, para asuntos oficiales.



# NUESTRA DEMOGRAFIA.

## Nacimientos

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

Una niña, María Elena, hija de los esposos don Joaquín Vega Palacio, del Servicio de Ajuste y de doña Mercedes Ramos López.

Un niño, Isidro, hijo de los esposos don Luis Crespo Gómez, del Servicio de Generadores y de doña Francisca Sáiz García.

Un niño, Miguel Angel, hijo de los esposos don Antonio Herrera Torre, del Servicio de la Cantera y de doña Asunción Margotán Póo.

Un niño, Luis, hijo de los esposos don Luis González Sarmiento, empleado de CEEI y de doña María Concepción Saenz de Buruaga y Sáinz.

Una niña, María del Rosario, hija de los esposos don Emilio Ruiz Fernández, del Servicio de Carbonatación y de doña Gloria Torrecilla Ruiz.

Un niño, Juan José, hijo de los esposos don Juan José Amarante Mons, del Servicio de Reparaciones y de doña Isabel Valdés Ibáñez.

Un niño, Servando, hijo de los esposos don Servando Holgado Sáinz, del Servicio de UE y de doña Antonia Cuevas Huelga.

Un niño, Fermín, hijo de los esposos don Eusebio Pérez Pérez, del

Servicio de Manufenciones y de doña Laura Revuelta Laguillo.

Un niño, Antonio, hijo de los esposos don Félix Antonio Fernández Gómez, del Servicio de Manufenciones y de doña Carmen Regaliza Gutiérrez.

Una niña, María Milagros, hija de los esposos don Fernando Cacho Barreda, del Servicio de Generadores y de doña Rosario Alvarez Colio.

Un niño, Javier, hijo de los esposos don Angel Vega Pachón, del Servicio de Caustificación y de doña Manuela López Gómez.

Una niña, María Teresa, hija de los esposos don Joaquín Rivero Andrés, del Servicio de Manufenciones y de doña Consuelo Peña Herrera.

Enhorabuena a todos estos matrimonios.

## Matrimonios

Los celebrados en el mes fueron:

Don José Luis Onandía González, del Servicio de Carbonatación, con la señorita Carmen Sánchez Peña.

Don Manuel Estrada Ruiz, del Servicio de Electricidad, con la señorita Juana Gómez Vecino.

Don Pedro Miguel Larrañaga, del Servicio de Almacén General, con la señorita María Rosa Acebo Peón.

Don Antonio Mariano Gil Herberos, del Servicio de UE, con la señorita Juana Franco Zapatería.

Don Santiago Crespo Gutiérrez, empleado del Planning, con la señorita María Luz Bárcena Guerra.

Don Segundo Hoyuela Pérez, empleado de Hoja de Pago, con la señorita Elia Alonso Arenal.

Don Gregorio Menocal García, del Servicio de Caustificación, con la señorita Anastasia Asunción Abascal Expósito.

Nuestra efusiva felicitación.

## Defunciones

En circunstancias trágicas — una víctima más de la motocicleta! — murió don Benigno Sedano Gonzalo, empleado del Hospital, causando su muerte verdadera consternación.

También falleció don Antonio Bilbao Valdés, oficial de Calderería. A los familiares de ambos compañeros, nuestra más sentida condolencia.

Igualmente expresamos nuestro sentimiento a los compañeros don Carlos Troule Salces, empleado de Tuberías y a su hijo don Manuel, del Servicio de Calderería, con motivo del fallecimiento de la esposa del primero y madre del segundo; a don Ernesto Palacios Hoyuela, del Taller de Ajuste por la muerte de su madre; a don Serafín y don Pedro Ruisánchez Fernández, de Cáustica, y a don Emilio y don Nicanor Corona, de Cantera, por el fallecimiento de sus respectivos padres y a don Fernando de la Torre Isla, empleado de Recepciones con motivo de la muerte de su madre.

---

Todas las fotografías de nuestro Boletín son originales de  
**BUSTAMANTE HURTADO**

---

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

# Para quienes trabajan de pie

Todo aquel que trabaja de pie largo tiempo sin desplazarse de lugar, siente cansancio en sus pies. Esta fatiga en los miembros de sustentación del hombre es juzgada en muchos casos como molestia importante para el normal desarrollo de una actividad.

Muchos doctores, especializados en higiene del trabajo, han tenido grandes preocupaciones ante este hecho que al profano le parece poco menos que intrascendente.

Y han tratado de aliviar esa fatiga, llegando a la conclusión de que es preciso e importante aprender a estar de pie, de modo y manera que los pies reciban el mayor cuidado posible.

Un doctor, Matheis, de Graz (Alemania), ha llegado a la conclusión, tras numerosas experiencias, de que existen lo que él llama «posiciones del trabajo», algunas de las cuales vamos a explicar aquí.

La primera de ellas es ésta:

Las puntas de los pies se dirigen hacia adelante, desviándose sólo un poquito hacia afuera, manteniéndose entre sí a una distancia que oscila entre el ancho de la mano y los 30 centímetros, según el tamaño del cuerpo y el género de trabajo. Las piernas estarán estiradas en las rodillas.

El truco principal es: a la altura de las caderas se giran las piernas hacia afuera, sin que el pie participe de este movimiento. Al hacer esto, el borde externo del pie correspondiente queda bastante más cargado y disminuye la presión ejercida sobre la bóveda del borde interno del mismo, y que tan acentuada tendencia muestra a hundirse bajo su pesada carga (pie plano con todas sus consecuencias). El giro hacia afuera de la pierna extendida es preferible ejercitarlo, en primer lugar, con cada pierna y por separado, para conseguir que el movimiento se origine efectivamente en la cadera, y con el fin de evitar que simultáneamente entren en tensión otros músculos; por ejemplo, el anterior a la tibia o cualquier músculo de los dedos.

Esta posición es la que pudiéramos llamar más científica. Desde luego, es la más eficaz para quien está a menudo en el mismo lugar.

Otra posibilidad de cuidar los pies mientras se permanece apoyado en ellos consiste en cargar alternativamente los pies, cosa que muchos hacen instintivamente: desplazan el peso del cuerpo hacia el lado de la pierna de apoyo y sacan la cadera. Así se origina una postura oblicua de la pierna, mediante la cual ali-

via también en este caso el borde interno del pie de la misma, en tanto que el otro pie descansa por completo.

En tercer lugar nos queda todavía por citar una posición que los ortopédicos denominan «disposición oblicua». Como es natural, cuando adoptamos una postura durante mucho tiempo el cuerpo utiliza para su sostenimiento los elementos pasivos, es decir los tendones y ligamentos. Tal es el caso en las posiciones primera y segunda antes descritas. Pero también los tendones y ligamentos, en los casos de los pies débiles, son menos potentes y no se muestran a altura necesaria cuando ha de aguantar cargas demasiado prolongadas. De modo que no queda otro recurso que disponer la musculatura de manera que alivie el peso, concediendo a aquellos un poco de descanso.

Cuando, mientras se está erguido, los pies están dispuestos paralelamente o bien sólo ligeramente con las puntas hacia fuera y al mismo tiempo los dedos se «agarran» al suelo, por decirlo así, entonces la bóveda del pie se dispone en forma característica. Es preciso haber observado un pie desnudo, o en todo caso sin calzado, para considerar posible un cambio así: la musculatura ha quedado, «embragada», intercalada. También mediante tales movimientos se logra interrumpir, eventualmente lo «pasivo», haciéndole menos cansado.

Apenas habrá nadie a quien se le ocurra que también estando sentado pueden tratarse los pies bien o mal, y, sin embargo, así ocurre en la mayoría de las circunstancias. Al sentarse, los pies deben descansar por completo, los tendones y ligamentos deben quedar libres de extensiones y los cansados músculos destensarse y acumular nuevas energías. Pero ¿cómo pueden descansar los pies cuando, por no citar sino un caso, se los entrelaza convulsivamente alrededor de las patas de la silla (postura que se observa corrientemente) o cuando retiramos hacia detrás del asiento los talones ligeramente levantados?

Lo correcto es mantener las piernas un poco hacia adelante y sentar los pies cruzados por los tobillos. De este modo quedan relajados por completo, se apoyan sólo por su borde exterior y las plantas se ven absolutamente descargadas.

Practicando primero y utilizando después estas posiciones, se podrá trabajar de pie con menor fatiga y sentado con mayor efectividad para el descanso.

¡Claro que de nada servirá hacerlo de vez en cuando, sino siempre!



# Jurado de Empresa

## REUNION MENSUAL

Celebró la reunión mensual el día 31 de octubre y se hallaban presentes, junto con el Presidente, señor García-Nuevo y el Secretario, señor Cabrero, los vocales don Julio Aguilera, don José Laso, don Manuel Palacios, don Agustín Santos, don Casiano Gutiérrez, don Luis de la Fuente, don Jesús Iturbe, don Herminio Tella, don Manuel de Vierna y don Luis Díaz.

Leída y aprobada el acta anterior se pasó a los asuntos generales, que fueron éstos:

### PLUS FAMILIAR

El Secretario informa que la Comisión correspondiente ha fijado el valor del punto para el próximo trimestre en 102 pesetas.

### SEGURIDAD E HIGIENE

El Comité de Seguridad, presente en este punto de la reunión del Jurado, trató los siguientes temas:

Revisión de siete cuestionarios de accidentes de trabajo.

Informe del índice de frecuencia de accidentes en el mes de Septiembre, que arroja la cifra 14 contra la de 19 del mes anterior.

Resolución de 66 asuntos pendientes en el Tablero de actividad, distribuidos así: 16 sobre escaleras y pasarelas, 14 sobre defensas, 8 sobre lugares de trabajo, 7 sobre losas y alcantarillado, 5 sobre instalaciones eléctricas, 4 sobre caminos y pasos, 2 sobre vías, 2 sobre señales, 2 sobre accidentes y 6 diversos. Quedan sobre el referido tablero 116 fichas.

Dar carácter de preferencia al estudio de Seguridad e Higiene de un programa o plan para mejorar los retretes centrales en la fábrica.

Declarar urgente la reorganización del servicio de limpieza del cuarto de aseo de talleres.

A instancias del vocal de la Comisión de Seguridad, señor Villar, el Comité determina activar, en cuanto sea posible, la proyectada instalación de servicios de aseo en la batería de Potes n.º 9.

### RECLAMACIONES DEL PERSONAL

Se acuerda reiterar una petición hecha por el Jurado en una solicitud de ascenso a oficial de 3.ª.

### DESCARGA DE CARBO

Se acuerda proponer a la Dirección la revisión de los destajos de este servicio.

### FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

El Secretario da cuenta de las cantidades otorgadas al personal en el mes de Octubre, las cuales se distribuyeron de esta manera:

5 prestaciones extraordinarias a otros tantos obreros por desgracias familiares . . . . .	8.500 Ptas.
16 prestaciones a enfermos de más de 2 meses . . . . .	3.525 »
En total . . . . .	12.025 »

Se examinan varias solicitudes acordándose conceder una de 2.500 pesetas por enfermedad grave y operación de la esposa de un compañero, otra de 2.000 pesetas por enfermedad grave de la esposa e hijo de otro compañero y una tercera de 500 pesetas para ayuda de los gastos de farmacia originados a un obrero por la enfermedad de su madre.

### VIVIENDAS

Por la Presidencia se informa que están próximas a comenzarse las obras de construcción del grupo de viviendas de Quintana, cuyo proyecto ha sido aprobado oficialmente.

### RUEGOS Y PREGUNTAS

El Presidente da cuenta a los vocales del aumento de las primas de relevo, acordadas por la Empresa, a ruegos del Jurado y en atención a los aumentos de salarios establecidos últimamente.

Asimismo manifiesta que se han establecido unas primas para el personal de Cáustica, que en su día fueron también solicitadas por el Jurado de Empresa.

Finalmente la Presidencia tiene unas palabras de recuerdo y condolencia para la provincia hermana de Valencia, con motivo de la tragedia sufrida recientemente y los vocales acuerdan, por unanimidad, solidarizarse con el sentimiento de todos los españoles por esta terrible desgracia, proponiendo a todos los compañeros de la fábrica una suscripción a cuyo efecto se entregará a cada uno una hoja en la que, quienes lo deseen, podrán consignar su donativo, que podrá variar, de manera voluntaria, entre una y ocho horas de haber.

## LUIS MONTES SE JUBILÓ



Son bastantes los compañeros que a medida que pasan los meses llegan a la edad legal de la jubilación y marchan de nuestro lado para iniciar lo que bien puede motejarse de nueva existencia. Una vida distinta, en la que el descanso sustituye bruscamente al trabajo, en la que la vehemencia de la labor diaria se trueca en el regalo del sosiego, pero en estas desconocidas singladuras el hombre va acompañado de agria

nostalgia, que el sentimiento del deber cumplido deja siempre un poso de añoranza.

LA FABRICA ha despedido, indefectiblemente, a estos compañeros con cordialidad de unas pocas líneas, que en realidad, son pobre cfrenda para toda una vida de trabajo. Pero impone tal parquedad lo reducido de nuestro Boletín. Pocas páginas para tantas cosas, sí. Sin embargo, todas las reglas generales tienen alguna excepción y una de ellas, en esta norma de concreción en las despedidas, es don Luis Montes Cuevas.

Montes tenía algo de institución en la fábrica. Era, como él nos decía, una planta salvaje bien enraizada entre las naves del taller Eléctrico. Además, él nos envió una emocionada carta de adiós, que justifica este escueto reportaje.

Montes vió su nombre inscrito en la nómina de SOLVAY en 1910. Entró como oficial en el Servicio Eléctrico.

—Eramos — nos dice — 12 ó 14 operarios en el taller.

—¿Jornal?

—Tres pesetas con setenta y cinco céntimos por día. Entonces estupendo.

—¿Hasta cuándo oficial?

—Hasta 1919 que me nombraron contra maestro. Pero ya desde 1914 estaba encargado del Servicio. Con motivo de la Gran Guerra, el Sr. Klein (q.e.p.d.) marchó a Francia para incorporarse a filas y yo quedé al frente del taller.

Montes no retiene demasiado los recuerdos. No obstante, cuando habla de cosas penosas, sonríe evocador.

—Aquellas inundaciones, por crecida del río, que tanto afectaban al servicio Eléctrico nos hacían andar de cabeza.

Estamos charlando en nuestro despacho y en este instante emocionado de la despedida, Montes es un prieto puño de sinceridad y morriña.

—En mi niñez yo era algo así como una planta salvaje. Después, lo seguí siendo por la fuerza de la costumbre. Tiene su explicación. A los 9 años quedé huérfano en el seno de una familia humilde. Sólo fui a la escuela un año. Mi ilustración la adquirí viviendo...

Para aventar la tormenta de tristeza le hemos hecho una pregunta y al conjuro todos reímos:

—Cuántos botones arrancó Vd. a sus jefes en los 47 años de trabajo?

El no lo recuerda, pero ésto merece que digamos que Montes era hombre que trataba los asuntos de la fábrica con la misma vehemencia que si fueran suyos y agrio era con un subordinado, agrio era también con los jefes y cuando hablando con alguno de ellos, éste se despedía sin dejarle muy convencido, le tomaba por el botón de la chaqueta y tiraba implacablemente de él.

—No, no espere. Yo sigo diciendo que...

Así quedaron en sus manos algunos botones. (El Sr. Piron entre otros, se vió despojado, de tal guisa, más de una vez).

Cuando nos tiende la mano afirma:

—Si alguien tiene alguna queja de mí, le pido perdón. Nunca intenté molestar a nadie a sabiendas. Cuando algún asunto de trabajo me parecía claro, lo defendía contra viento y marea, pero sin ánimo de molestar. He querido despedirme personalmente de todos, de mis superiores, de mis compañeros, del personal todo. El contacto personal con todos era imposible. Despideme tú de todos y envíales un abrazo fuerte.

Montes, queda cumplimentado el encargo.

¡Hasta siempre!



## ALEJANDRO BUENO trasladado a Madrid

Don Alejandro Bueno, Jefe de Sección en Contabilidad, ha sido trasladado a la Representación de Madrid. Razones de salud le obligaban a vivir penosamente en clima costero y nuestra Dirección General, atenta siempre a velar por el bienestar del personal, le destinó, a las oficinas de la capital.

Antes de marchar, sus compañeros de trabajo administrativo, se reunieron en torno a Alejandro en una comida de amistad, a la que asistieron más de 50 comensales, y en la que Bustamente Hurtado obtuvo esta foto de la mesa en que se sentó el homenajeado.

# ¿Creéis que merece la pena?

Comentaba días pasados un joven ingeniero, el proceder de ciertos empleados y operarios que, muchos días, se constituyen en protagonistas de esa triste escena, que todos podemos contemplar minutos antes del toque de pito de salida, cuando ellos —unos en pleno camino y otros en rincones más o menos discretos— aguardan, con el pie sobre el pedal de su bicicleta o la palanca de la puesta en marcha de la motocicleta, esa ruidosa señal de partida, con la misma impaciencia que los ciclistas o motoristas esperan en la cinta de salida el pistoletazo de la iniciación de la carrera. Sí, eso parecen aguardar, el comienzo de una carrera de velocidad «dotada de importantes premios» que se diría en lenguaje deportivo.

Estas actitudes son las netamente pueriles de quien intenta «birlar» unos minutos al trabajo, sin parar mientes en que en esa carrera diaria, «dotada de premios» —repetimos— no puede alcanzar otros, independientemente de la impresión lamentable que produce, que la sanción prevista en todos los reglamentos por abandono del trabajo antes de la hora legal o el accidente en el transcurso de esas locas carreras que siguen a la sisa de tiempo de trabajo.

Nuestro comentarista nos decía:

—¿Es que alguien cree que merece la pena? Hay sencillos argumentos que demuestran que no. Un empleado u obrero permanece en la fábrica 8 horas, es decir, 480 minutos y éstos a que nos referimos pongamos que abandonan el trabajo 5 minutos antes de terminar la media jornada, pues no debemos olvidar que el hecho se produce a mediodía y en la tarde. Pues bien, tales 5 minutos representan el 0,96 por ciento del tiempo de labor. Un porcentaje que resulta mísero hasta para cualquier vendedor en comisión. Esto es exactamente igual que deberle a un amigo 20 duros y en el momento de pagarle no devolverle más que 99,04 pesetas.

Es tan inconsecuente este proceder que mejor que hacer aquí un comentario, será que todos pensemos y analicemos si efectivamente «eso» merece la pena.

## Cifras de Accidentes en Circulación

El Anuario Estadístico de España es siempre extraordinaria fuente de información y exquisito manjar para la curiosidad.

En relación con la Circulación, un tema que nosotros hemos considerado y consideraremos en todo momento como de la máxima actualidad, registra el Anuario cosas interesantísimas. Veréis:

En el año 1955 —los números están referidos al 31 de Diciembre de este año— circulaban en España 349.189 vehículos automóviles, de los cuales 136.011 eran turismos, 10.860 ómnibus, 74.166 camiones, 13.033 camionetas, 10.345 furgonetas, 92.575 motocicletas y 12.199 autociclos y vehículos a motor diversos. Las bicicletas, en Julio de

1956 sumaban 2.021.794, cuyos propietarios residían: 329.579 en capitales de provincia y 1.692.215 en otros lugares.

Estos vehículos circulaban por 120.763,6 kilómetros de carreteras de los cuales 73.475,8 eran carreteras nacionales, 4.332 provinciales y 42.955,8 kilómetros locales.

En todas estas carreteras los referidos vehículos, más tranvías, trolebuses, carros y triciclos han causado 23.642 accidentes.

De todos ellos 17.600 produjeron víctimas y 6.042 fueron inculpados.

De las personas accidentadas 1.657 resultaron muertas, 6.501 heridas de gravedad y 11.005 leves.

En nuestra provincia, en Santan-

der, el número de accidentes fué 404, resultando que 296 ocasionaron víctimas y 108 no. Resultaron muertas 32 personas, 144 heridas graves y 184 leves.

Continuando con la estadística de La Montaña, tenemos que 242 siniestros se produjeron dentro del casco urbano, con 205 víctimas (14 muertos, 99 heridos graves y 92 leves).

Del total general de España, 8.490 los produjeron turismos, 954 autobuses, 5.008 camiones, 990 camionetas, 200 trolebuses, 5.155 motocicletas y 1.903 bicicletas.

Que estas cifras hagan pensar a quienes conducen vehículos y a los peatones, en los riesgos que nos acechan en cada metro del camino.



## FUE EL PRIMERO

En Septiembre contábamos, que en Santander se habían celebrado los exámenes para optar a las becas de las Universidades Laborales.

Ampliamos aquella información para decir que Adolfo Becerril Martín, hijo de nuestro compañero Adolfo Becerril, oficial del servicio de Carpintería, obtuvo una de las dos plazas en juego en el Montepío de Industrias Químicas, en el que nos hallamos encuadrados.

El chico con sus 14 años, alcanzó la puntuación máxima y a estas ho-

ras ya se halla en la Universidad Laboral de Gijón, incluido en el primer curso del 2.º grado de formación profesional, en la modalidad industrial.

La otra plaza la consiguió un hijo de un productor de la Empresa Nogués, de Santander.

Se habían presentado al examen 62 muchachos, número desbordante para sólo dos puestos, lo que hace todavía más meritorio el triunfo obtenido por Manuel Becerril.

Como datos complementarios señalamos que las plazas adjudicadas a los Montepíos provinciales, eran éstas:

2 a Industrias Químicas; 4 al Sidero-Metalúrgico; 3 a Minas Metálicas; 3 a Construcción; 2 a Madera; 1 a Hostelería; 1 a S. O. E. (Seguro Obligatorio Enfermedad); 2 a Forja; 6 al Textil; 3 a Banca; 2 a Vidrio; 1 a Actividades Diversas; 3 a Comercio; 1 a Piel y 1 a Ahorro y Previsión. en total 35.

Nuestro Montepío (que no se concreta a la provincia de Santander, puesto que abarca también el Noroeste de España), tiene cubiertas en la actualidad 18 plazas en Universidades Laborales, de las que 11 son para estudios e internado y las otras 7 para alumnos externos.

¡Nuestra felicitación a Manuel Becerril, primero en el reñido certamen!

## SAN ALBERTO MAGNO

El día 15 de Noviembre, viernes,

es la festividad de nuestro Patrono, San Alberto Magno.

Será día de holganza y se festejará al Santo con una misa a celebrar en la Iglesia Parroquial de Torrelavega, en la mañana de dicho día. Para cubrir la tarde, el Barreda Balompié, que tiene pendiente, por suspensión, un partido de campeonato de Primera Regional con el Astillero, ha pedido a la Federación Regional, que se celebre en esa fecha. El organismo federativo todavía no ha dado su conformidad, pero todo hace creer que esa tarde tendremos fútbol de interés.

## LOS QUE ESTAN EN EL SOTO

En la casa de reposo ha habido durante el mes el habitual movimiento de altas y bajas. Agofado su turno bajaron unos y subieron otros.

De Lieres llegó una nueva tanda compuesta por seis compañeros: Constantino Suárez, Manuel Estrada Cuesta, Sabino Ornia, Manuel Paraján, Valentín Rodríguez y Benjamín Rodríguez.

De nuestra Fábrica están allí los siguientes compañeros y familiares de operarios:

Manuel Arozamena, Ramón Arenal, Jesús Gutiérrez, Julián Carral, Marcelino Lasola, José López, Jerónimo Mijares, María del Carmen Vega, Mercedes Herrera, Dionisia Fernández, Jovita Rivero, Concepción Torre, Rosaura Imaz, Elpidia Ungidos, María Gutiérrez y Luisa Villa.

# LA CRONICA DE SUCEOS

El accidente produjo las fracturas abiertas de la primera falange de los dedos anular y medio del operario y tuvo lugar en la sala de Calderas cuando con otros compañeros se hallaba cambiando el extractor de la caldera n.º 17 y al hacer los impulsos precisos para sacarle el giro se hizo demasiado amplio aplastandole la mano izquierda contra la pared.

Así ocurrió el suceso a comentar este mes. Es un comentario breve, de muy pocas líneas.

El lugar del hecho era difícil para el trabajo, motivado por las grandes dimensiones del extractor y el poco espacio que separa un generador de otro hace complicada la faena. Entiéndase bien, complicada.

¿Qué debemos hacer cuándo surge una complicación ante nosotros? Obrar con cautela para intentar

superarla. Puede admitirse la despreocupación en un trabajo sin inconvenientes, aunque la prevención sea siempre obligatoria. En cambio no es admisible operar alegremente cuando se está rodeado de dificultades.

Para el cuidado en ciertos momentos y en determinadas tareas no hay manuales específicos de Seguridad. Basta sólo el sentido común y éste aconseja siempre extrema atención, que ha de ser mayor cuantas más dificultades se oponen.

Eso es lo que hay que recomendar siempre: cuidado y atención a lo que se está haciendo, que si es necesario precaverse en un trabajo arriesgado, también se necesita estar prevenidos en lo que se considera fácil, que el riesgo existe siempre y el accidente es tenaz y no deja de acechar.

## Hoy por tí y Mañana por mí

*En Valencia todavía hay lodo en las calles, lágrimas en los ojos, angustia en los pechos, dolor en los corazones, e íntimas tragedias familiares en hogares deshechos, que han perdido bienes y hacienda.*

*Muchos hombres, responsables del sostenimiento de una familia, que habían llegado, remontada la época difícil de la vida, a estabilizar la existencia de los suyos, la riada los ha retrotraído al punto de partida. Y sienten el pavor de tener que comenzar de nuevo, cuando ya tenían canalizado ese eterno problema de subsistencia. Son: el obrero que ya tenía un rincón casero en el que anular la fatiga del diario trabajo; el pequeño comerciante cuyo negocio estaba ya liberado; el modesto agricultor que arrancaba a unas obradas de tierra el sustento de los suyos... Todos en fin, los que tras haberse estremecido ante el horror de la inundación, tiemblan ahora, enturbiada su mirada por la visión del porvenir.*

*No están solos, no, en estos aflictivos instantes. España entera, con hermoso sentimiento de humanitarismo y fraternal solidaridad, los está ayudando.*

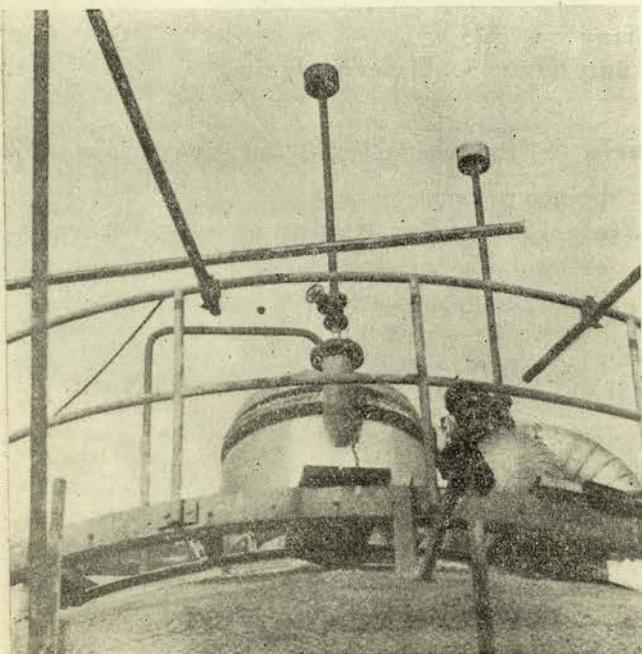
*Nuestro Jurado de Empresa ha tomado el acuerdo de dirigirse a todos nosotros recabando nuestra ayuda para familias atezadas por el dolor y la ruina, y la Sociedad, por acuerdo de la Gerencia acaba de acordar un importante donativo —doscientas mil pesetas— para la suscripción nacional pro damnificados valencianos.*

*Recibiremos todos y cada uno un volante que envía el Jurado. Basta escribir una cantidad, que cada cual fijará en consonancia con su disponibilidad y espíritu de cooperación.*

*Os pedimos que no seáis parcos en la dávida. Pensad antes de fijar vuestro donativo en el llanto de los niños, la angustia de las mujeres y la desesperación de los hombres.*

*Y pensad también en el españolísimo dicho de: «Hoy por tí y mañana por mí».*

## ¿Conoces la Fábrica?



La suerte cayó esta vez del lado de Manuel Vega, de Medidas y Control, que junto con otros 19 había contestado a las preguntas formuladas en el concurso de Septiembre haciendo pleno, o lo que es lo mismo, respondiendo exactamente lo que se quería saber:

Que la foto estaba hecha en la Estación transportadora, que trataba del sin fin y que era lugar peligroso, pero rodeado de todas las necesarias medidas de seguridad.

Manuel Vega es la primera vez que se lleva el premio. Los otros acertantes y que como tales recibieron los premios de consolación fueron:

Francisco González, Norberto Gutiérrez, Basilio Sáiz, Antonio Hoguela, Santiago Liaño, César Fernández, Bartolomé Sáiz, Alfredo Herranz, Luis Gutiérrez Hoguela, Jesús Sánchez, Manuel Vega, José Gómez, Quiterio Torices, Manuel López, Felipe Sáinz, José Vega, Antonio Pico, Mauricio Carpena, José Manuel Pérez del Valle y José Legarreta.

En este número otra foto, pero siempre los mismos interrogantes.

¿Dónde está hecha la fotografía?

¿De qué aparato se trata?

¿Es lugar peligroso?

¿Está rodeado de las precisas medidas de seguridad?

¡A escribirnos, amigos!



# Deportes



## Todavía Imbatidos

Al cabo de 8 jornadas de campeonato regional, el Barreda Balompié continúa con el prurito de ser el único equipo de su categoría que no ha conocido la derrota.

De domingo en domingo va mejorando. No solamente se ha elevado su forma física y son más conjuntadas las acciones del equipo; hay además una moral más elevada.

Es cierto que hasta el momento no se han enfrentado con sus más inmediatos seguidores, Santoña y Astillero, pero bastante es el no haber cedido ni un solo punto a los contrarios, puesto que ni en su terreno ni en los del contrario ha empatado, ni perdido.

Es fácil que en Santoña resulte poco menos que imposible ganar, pero casi todas las posibilidades caen del lado del Barreda en el encuentro con el Astillero en nuestro terreno.

Estos dos encuentros estaban señalados para los días 20 y 27 de este mes de Octubre, pero hubieron de ser suspendidos por causa de la epidemia de moda: la gripe.

El de Santoña a petición de este club y el de Astillero a solicitud nuestra.

Se jugaron en el mes únicamente dos partidos. Uno en San Vicente ante el Barquereño y otro en Barreda contra el Victoria.

En la villa marinera el Barreda se sostuvo firme ante el ardoroso Barquereño y arrancó una victoria por dos tantos a uno, habiendo marcado los goles de los triunfadores Teles Mallavia y Perico.

El otro encuentro fué muy difícil. La «cátedra» aseguraba una sosegada victoria barredense, pero los del Victoria, como ocurre siempre en estos partidos de rivalidad local, se mantuvieron firmes y el éxito no llegó más que a última hora y por el cortísimo margen que supone un tres a dos. De nuevo Teles Mallavia, con dos tantos, y Perico Ingelmo, con uno, fueron los goleadores.

Al final de estas jornadas el Barreda ocupa la primera posición en la tabla, con doce puntos, de los que la mitad, seis, son positivos.

Es una bonita ventaja inicial que al final puede dar excelentes resultados.

## Ajedrez en el Grupo de Empresa

El equipo de ajedrez del grupo de Empresa ha disputado la final del campeonato provincial a Sniace.

Para llegar a esta prueba última, hubo de vencer previamente a Unquinesa de Mataporquera, con quien luchó en Santander.

Se disputaron ocho tableros (dos cada jugador, en ida y vuelta) y Revestido, Fraile y Sarmiento salieron triunfadores, siendo Campo el único que perdió sus partidas.

La final, tras un aplazamiento impuesto por enfermedad de algu-

nos jugadores, se disputó en Torrelavega, enfrentándose con Sniace.

Fraile y Revestido sacaron adelante, brillantemente, sus partidas ante Bolado y Edesio, pero Sarmiento y Gómez Hulin (H.) hubieron de inclinarse ante sus contrarios Vega y Díez del Corral.

Hubo, pues, empate y será necesario disputar un nuevo encuentro que se ofrece lleno del mayor interés. El equipo vencedor representará a la provincia en el Campeonato Nacional de Educación y Descanso.

## ESPECTACULOS DEL MES

### FUTBOL

Noviembre 10 - A las 4 de la tarde. Primera Regional

**Barreda Balompié - Sniace**

Noviembre 15 - Fiesta de San Alberto Magno. Primera Regional

**Barreda Balompié - Astillero**

Diciembre 1 - A las 3,30 de la tarde. Primera Regional

**Barreda Balompié - Castro**

### CINEMA SOLVAY

Sábado 9 - Programa doble

**Prisionero del Recuerdo - El Hidalgo**

Domingo 10

**El Hidalgo**

Sábado 16 - Programa doble

**Esa Voz es una Mina - El ferroviario**

Domingo 17

**El ferroviario**

Sábado 23 - Programa doble

**Tierra de Violencia - Dos Novias para un Torero**

Domingo 24

**Dos Novias para un Torero**

Sábado 30 - Programa doble

**Los Crímenes del Museo de Cera - Susana y Yo**

Domingo 1 de Diciembre

**Susana y Yo**

Sábado 7 - Programa doble

**La Reina Mora - Calabuch**

Domingo 8

**Calabuch**

# Murió como viviera siempre: con entereza

Si uno tuviera que elegir un epitafio para la tumba de Antonio Bilbao Valdés, escogería el título de esta nota necrológica.

Durante toda su vida, en la que maridarón perfectamente el trabajo y el deporte, Antonio Bilbao fué concienzudamente un hombre entero. Entero y serio.

Se enfrentaba a los hechos con todas sus consecuencias, expandiendo en su alrededor un cerco luminoso de seguridad.

Yo le he visto muchas, muchísimas veces, en los terrenos de fútbol mantenerse enhiesto ante la adversidad, con el orgullo de bandera en trance de ser arriada por derrota y merced a su firmeza sobrepasar la desventaja y auparse, en un lapso de tiempo —inconcebible por lo corto— desde el foso del vencido hasta la plataforma del vencedor.

Bilbao era deportista por antonomasia. Nació para el deporte, pero no para el mercenario, para el mixtificado. Si el vocablo aficionado puede ser reivindicado, nadie podría hacerlo con mayor derecho que Antonio Bilbao.

En ese torbellino que forman al mezclarse las especialidades deportivas, Bilbao era una débil paja que giraba arrastrada indefectiblemente hacia su vértice. Le brillaban los ojos de júbilo ante la esgrima de un boxeador, recordando su mocedad, cuando él se calzaba los guantes para llegar a disputar una final de campeonata amateur. Si de cultura física se trataba, rebrincaba gozoso reforciendo su poderosa cintura en el movimiento más difícil y penoso. Y cuando el fútbol pasaba a su lado... ¡ah! El fútbol fué su gran pasión. El luchaba sobre

la estera verde de los campos con el fanatismo del poseso. Cuando abría sus brazos y arqueaba el torso para cortar la trayectoria de un balón, era la suya, la aptitud de total entrega al juego. Ardoroso, impulsivo, fuerte y noble, así era.

Fué precisamente en fútbol donde consiguió su mayor galardón deportivo. El llegar a campeón de España de aficionados, con el Barreda Balompié, era una ejecutoria que Bilbao habría cambiado por muy pocas cosas de este mundo.

No fué un tráfuga futbolístico. El, como ese musgo que se adhiere a las piedras en las zonas húmedas, fué constante no tuvo más que un club, el Barreda. Por él lo dió todo cuando era elemento activo y lo seguía dando ahora en su tarea de orientar a los chiquillos, esa tarea que realizaba con sonrisa gozosa en la faz.

A todos nos desconcertó su muerte, que se presentó más artera que nunca, para llevarse en muy pocas horas, convencida sin duda de que de otra manera sería muy difícil vencer el vigor y la entereza de Antonio. ¡Que Dios le haya llevado a su lado!



He aquí una foto que muestra todo un temperamento. Está hecha al final de un triunfo que a Bilbao le había costado hasta]sangre. El ademán victorioso con que]muestra el trofeo, el vendaje, y sobre todo la sonrisa que estrangula la fatiga producida por el esfuerzo, son estrofas ideales para un romance de hombría.



Bilbao ya llevaba muchos años en el Barreda —desde 1930— cuando allá, por el 1941, apareció esta línea media: Mora, Huchi y Bilbao. De triunfo en triunfo fueron conquistando el éxito hasta llegar, tres años después, al Campeonato de España.

# TIEMPO, TIEM

## PIÉRDELE

### DEFINICIONES

Bastón es un palo que en las broncas nos le quitan para darnos con él. Por eso se usan ya tan poco.

\*\*

Peluquería es un establecimiento donde nos toman el pelo y encima pagamos.

\*\*

Pescadería es un depósito de cadáveres a los que ya se hizo la autopsia.

\*\*

Lunar es una imperfección que nos lleva a la admiración... cuando lo tienen las mujeres.

\*\*

Bargueño es un mueble del siglo XVI fabricado en el XX.

\*\*

Recordar es una operación que, como la de pelar cebollas, casi siempre termina haciendo llorar.

### DIALOGO GITANO

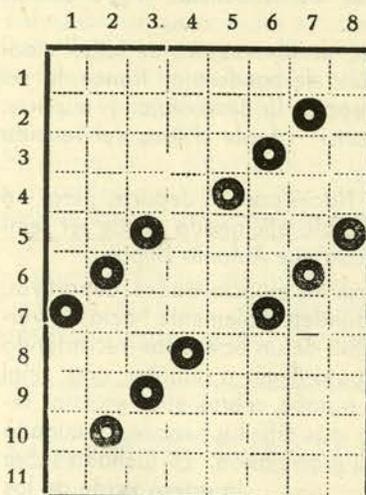
—¡Rafael! Menúos carsetines negros llevas...

—¡Pero zi no yevo carsetines, mi arma!



—Dile a tu padre que sigue equivocándose igual que cuando venía a la escuela hace 20 años.

### CRUCIGRAMA UNO DE LOCOS



**HORIZONTALES.**—1. Gerundio, El preso.—2. Mecánico alemán (1838-1914). 3. (al revés) Instrumento de membrana indio. Artículo.—4. Alabanza. Ayuntamiento de la provincia de Pontevedra.—5. Preposición inseparable. Célebre mecánico chileno (1848-1879).—6. Símbolo químico. Ciudad española.—7. Barbilla, mentón. Nombre de letra.—8. Ninfa de la mitología escandinava. Pueblo de la provincia de Las Palmas. 6. (al revés) Río de Galicia en la provincia de Lugo. (al revés) Cantón de Bolivia.—10. Consonante. (al revés) Pueblo de la provincia de Lérica.—Letras de ilusionado.

**VERTICALES.**—1. Novela filosófica de Juan Rousseau. Embarcación genovesa.—2. Pez acantopterigio del mar Rojo. Arbol de la India. Vocal.—3. Adjetivo. Tributo moro. Consonante.—4. Letras de esarpapel. Letras de teca.—5. Serpiente acuática del Brasil Antiguo soldado de caballería alemana.—6. Terminación. Isla británica del mar de Islandia. Cabación esquimal.—7. Consonante. Río de Francia. Azucarillo.—8. Villa de la provincia de Murcia. Cantón de Suiza.

### SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

**HORIZONTALES:** 1. Loa. As. Col. 2. Oir. Ge. Aro. 3. Tregar. Mas. 4. Az. A. 5. El. Da. Tren. 6. Recuperara. 7. Aleve. 8. Par. Oc. Ve. 9. Ola. Aretes. 10. Ros. Ra. Une.

A un joven psiquiatra, director de un manicomio, le visita su padre, hombre pretensioso. Su hijo le enseña los locos.

—Este, —dícele— va mejor, pronto saldrá de aquí.

—¿Y aquél tan solemne que no hace otra cosa que reverencias y levanta tanto la cabeza? —pregun- el padre.

—Es un incurable. Se cree que es Alfonso XII.

— Espera, voy a hablarle; tal vez se pueda conseguir algo.

Al poco rato vuelve el padre y afirma:

—Está mucho mejor desde que le he hablado. Ahora no se cree más que Alfonso II.

### ENTRE JUDIOS

Se bañaban siete israelitas y uno de ellos tuvo la mala idea de proponer:

—El primero que salga del agua pagará la comida.

Se ahogaron todos, naturalmente.



Mejora de Métodos

## RECUPÉRALE

### ¿PODRÍAS HACERLO?

Un grupo de amigos se dividió en dos bandos que cruzaron fuerte apuesta en torno a un problema, sencillo matemáticamente, que ellos no plantearon más que a simple vista.

Era éste:

Cien monedas de cinco pesetas se colocaban sobre una línea recta, cuya longitud era de 200 metros, separada cada moneda de la siguiente por 2 metros.

Se trataba de ir recogiendo, una a una, regresando, cada vez que se tocaba cada una al punto de partida.

Uno de los grupos decía que la recogida de las monedas podía hacerse en un plazo de media hora y el otro que no.

¿Queréis tener la curiosidad de averiguar quién tenía razón?

### ¿CÓMO LAS COLOCÓ?

Un buscador de diamantes regresó a su país tras haber hecho en el Congo gran acopio de estas piedras preciosas.

Tuvo entonces el capricho de encargar una pitillera de oro poniendo como condición al joyero vendedor que debía engastar en ella 24 diamantes, doce en cada tapa de la pitillera, pero colocados de tal manera que cada grupo de doce formara seis filas de a cuatro diamantes cada una, siendo distintos estos grupos en su disposición.

Con un lápiz y un papel podéis intentar hacer lo que logró plenamente el joyero.

### FRASES CELEBRES

La hipocresía es un homenaje que el vicio rinde a la virtud. (Rochefoucauld).



El hombre no es más que un soplo y una sombra. (Sofocles).



En las comunes desventuras se reconcilian los ánimos y se traban las amistades. (Cervantes).



La lectura es el medio de viajar de aquellos que no pueden tomar el tren. (F. de Croisset).



El que un perro haya mordido a un hombre no es ninguna noticia; una noticia es que un hombre haya mordido a un perro. (Charles A. Dana).



Escucha, ve y calla si quieres vivir en paz. (Proverbio medieval).

### LOS DIAS DEL MES

Ocurre con frecuencia que uno necesita, en un momento determinado, conocer el número de días que tiene el mes y no disponer de un calendario, ni recuerda el viejo verso aquel de...

“Treinta días tiene Noviembre, con Abril, Junio y Septiembre...”

Pues bien, os ofrecemos un procedimiento muy sencillo, y muy conocido también, aunque estamos seguros que la mayoría lo ignorais. Basta con cerrar el puño de una mano, señalando los nudillos y el hueco que queda entre cada uno, comenzando por el nudillo del dedo índice, ir enumerando los meses por orden. Enero, Marzo, Mayo y Julio coincidirán con los nudillos y Febrero, Abril y Junio con los huecos. Continuar contando de nuevo sobre el índice diciendo Agosto hasta el final. Los meses que coinciden con los nudillos tienen 31 días. Los de los huecos 30, menos Febrero, naturalmente.

### OCTAVA MARAVILLA DEL MUNDO

El Monasterio de San Lorenzo del Escorial ha sido siempre considerado como una de las maravillas del mundo. La octava, exactamente.

Fué fundado por Felipe II quien le dió el nombre de San Lorenzo el real de la Victoria, por particular devoción y en agradecimiento de la victoria que logró sobre los franceses en la célebre batalla de San Quintín, aunque también hay quien afirma que ordenó su construcción para cumplir voto o promesa.

La primera piedra se colocó el 23 de Abril de 1563, festividad de San Jorge y fué protagonista de la ceremonia don Juan Bautista de Toledo, artífice de esta colosal obra, pues si bien dirigió la construcción don Juan de Herrera, fué por fallecimiento de Toledo, debiéndose a este los planos y delineación de la obra.

Duraron los trabajos más de 30 años, de los cuales veintiuno se invirtieron a fábrica de la parte principal cuya última piedra fué argamasa el 13 de Septiembre de 1584, empleándose los años restantes en la construcción del Panteón.

El costo, fué, según las noticias más puntuales, de 5.260.560 ducados, incluidos en esta cantidad el valor de las pinturas, la mano de obra de los bordadores, el gasto de toda la fresneda, cercas y estanques. A esto hay que añadir el importe de sedas, brocados, plata, oro, holandas y libros de estudios que elevaron la suma a 5.800.000 ducados. La iglesia del Monasterio llegó a 1.240.000 ducados.

Los más salientes detalles arquitectónicos son estos:

Tiene quince claustros, 11 patios, 9 torres, casi 12.000 ventanas, 14 zaguanes, y 80 escaleras. En la iglesia, de tres naves sostenidas por 24 arcos, hay 48 altares.

# Formación Profesional

En Noviembre comenzará el curso 1957-1958

(6.ª promoción)

La labor de formación del personal, iniciada hace cinco años, tuvo su período de descanso a semejanza de todas las tareas docentes. Es decir, hubo una interrupción en el trabajo de enseñanza, iniciada a últimos de Junio, que bien podemos calificar como vacaciones.

En el próximo mes de Noviembre, a partir del miércoles día 7, se reanudarán estas enseñanzas teóricas y prácticas que tan vital transcendencia tienen para muchos compañeros que deseen mejorar su formación profesional y bagaje cultural.

La F. A. E. (Formación activa en la Empresa) se ha trazado un plan que va a desarrollar escalonadamente, en lo que se refiere a la iniciación, abriendo las clases paulatinamente entre dos fechas —la primera será la señalada— separadas por muy pocos días.

Habrán interesantes y prácticas novedades en este nuevo curso. Se mantienen las clases de Primaria (a, Primaria (b y Tecnológica para fábrica y relevos. Pero como la finalidad de la enseñanza es que pueda beneficiarse de ella todo el personal, se expanden las clases hasta Sondeos y Cantera y en estos centros de trabajo serán explicadas las diversas asignaturas que componen cada grado, a cuyo efecto los profesores se trasladarán a estas dependencias de la Fábrica.

Otra novedad será la ampliación a todo el personal de las enseñanzas de croquización, planos y cálculo de talleres. Hasta ahora estas disciplinas eran explicadas en una clase reservada para mandos. En lo sucesivo habrá, por tanto dos: la de mandos y la del personal, adaptada esta última a las necesidades y especialización de cada uno. Los aprendices continuarán con el mismo régimen de estudios.

Ya hay muchas matrículas, pero suponemos que habrá todavía bastantes más, ya que nuestros informes coinciden en afirmar que hay muchos que están todavía en actitud dubitativa. Para que éstos puedan decidir con pleno conocimiento de causa, sabiendo exactamente cual será el plan de estudios, vamos a señalar las asignaturas de que consta cada grado, horarios y fechas. Leed:

Primaria a).—Dictado. Lectura. Redacción. Nociones de Aritmética y Geometría.

Primaria b).—Aritmética. Elementos de Álgebra y Trigonometría.

Tecnológica.—Elementos de Mecánica y Electricidad. Elementos de Física y Química. Dibujo y conocimiento de materiales.

(Croquización.—(mandos) Croquis. Lectura de planos. Despiece. Dibujo.

Croquización.—(personal) Croquis. Dibujo. Repaso de matemáticas y cálculos prácticos de taller.

Aprendices.—Formación específica de oficios (ajuste, calderería, electricidad, carpintería, etc. Croquis. Dibujo, Repaso de matemáticas. Cálculos y prácticas de taller.

## FECHAS Y HORARIOS

Primaria a). Fábrica.—Lunes, miércoles y viernes, de 6 a 7 y media tarde.

Primaria a) Relevos.—Diaria (asistencia según relevos) de 12 y media a 1,45.

Primaria b). Fábrica.—Martes, jueves y sábados, de 6 a 7 y media tarde.

Primaria b). Relevos.—Diaria (asistencia según relevos) de 12 y media a 1,45.

Tecnológica.—Diaria (excepto sábados) 6 a 7 y media tarde.

Croquización-mandos.—Lunes, miércoles y viernes 5 y media a 7 tarde.

Croquización-personal.—Martes, jueves y sábados 5 y media a 7 tarde.

Primaria a) Sondeos.—Lunes, miércoles y viernes 5 y media a 7 tarde.

Primaria a) Sondeos-relevos.—Diaria (asistencia según relevos) de 1 a 2 y media tarde.

Primaria a) Cantera.—Martes, jueves y sábados de 5 y media a 7 tarde.

Primaria a) Cantera-relevos.—Diaria (asistencia según relevos) de 1 a 2 y media tarde.

Aquí tenéis, bien completita toda la información precisa. Sólo resta hacer llegar al ánimo de todos la importancia de esta formación. Con seguir los cursos nada se pierde y se gana mucho. Dejemos a un lado la compensación por pérdida de tiempo que tendrá cada uno y pensemos, egoístamente si queréis, pero pensemos que la Empresa hace un esfuerzo para mejorar el nivel de conocimientos del operario por el operario mismo, ya que con mejor formación, el trabajo será menos fatigoso y más ordenado.

Utilizando un término radiofónico muy en boga, os decimos: ¡Adelante compañeros!



# La página de todos.

## EL MONTAÑISMO

Existen muchas confusiones sobre la finalidad verdadera del Montañismo, no apreciándose, en general, el enorme valor formativo que posee. Esta es la justificación de los siguientes datos, que debe conocer a fondo todo amante de la montaña.

Para proceder con orden y evitar toda confusión inicial, es quizá necesario definir un poco qué es lo que entendemos por Montañismo. Evidentemente, su mismo nombre indica que se trata de actividades cuya característica común es que tienen lugar en la montaña. De todos modos, es necesario precisar un poco más, pues, de lo contrario, podríamos considerar montañismo una partida de ajedrez en el Puerto de Navacerrada, o una subida en motocicleta por la carretera, que llega a los 3.000 metros, en Sierra Nevada.

A nuestro modo de ver, y ya os explicaremos más tarde el fundamento de esta afirmación, el verdadero montañismo se caracteriza por el hecho de ser una actividad completa, total, que, por lo mismo, tiene tanto de espiritual como de corporal. Es bien sabido que, fisiológicamente, una escalada, una simple ascensión o excursión por la Alta Montaña estimulan en el cuerpo humano todas las actividades de los aparatos que regulan la composición del plasma, la circulación de la sangre y de la respiración. Por la influencia de la altura se acelera la producción de glóbulos rojos y hemoglobina. La necesidad de eliminar el ácido producido por los músculos, provoca procesos que se extienden por todo el organismo. La insatisfacción de la sed deshidrata los tejidos. El ayuno moviliza las proteínas y las reservas del organismo. La alternativa de calor a frío y viceversa estimulan los múltiples mecanismos que regulan la temperatura. La acción del sol externo sobre la piel produce la pigmentación.

Según el doctor Alexis Carrel, en su famoso libro «La incógnita del hombre», el conjuro de todos estos estímulos, que sólo se da en los deportes completos, como el Montañismo, es el único capaz de proporcionar al cuerpo humano el desarrollo armónico de sus funciones orgánicas. Y, por tanto, el antídoto contra la degeneración lenta que sufre el hombre demasiado acostumbrado a las comodidades, a la vida blanda, e incluso a los deportes incompletos.

Espiritualmente, la Montaña ofrece satisfacciones que es difícil encontrar en otros deportes. En primer lugar, la contemplación de las maravillas propias de la naturaleza. ¡Qué difícil es describirnos aquí los efectos de la luz en el Naranjo de Bulnes, cuando la húmeda niebla asturiana, que remonta los valles bajos, juega con el seco viento leonés, cansado de correr por la tostada altiplanicie! ¡Y qué pluma sería capaz de reproducir —ni siquiera aproximadamente— el paisaje que alumbra la luna cuando asoma tras la Faja Pelay, en el valle de Ordesa! ¡O la vista inmensa que premia al montañero que, tras recio esfuerzo físico, alcanza la Peña Santa de Castilla, el Aneto, el Balaitus!

Los que no han tenido la fortuna de verla y, sobre todo, gozarla después de un esfuerzo físico, como justa recompensa a las penalidades pasadas, posiblemente no puedan apreciar lo que tiene de plenitud espiritual, de satisfacción interior, de serenidad del alma.

Esto es lo que caracteriza pues, al verdadero deporte de la Montaña y lo distingue de cualquier otro. La totalidad de su acción sobre el hombre. Un modo de vivir, no solamente una actividad de dos o tres horas. Compárese con otros deportes, y se verá cómo efectivamente, el Montañismo tiene cualidades absolutamente originales. Vamos, pues, a proponer una definición clara. Entendemos que son deportes de Montaña las ascensiones, marchas y escaladas por Alta Montaña, ya sea a pie o en esquí. También lo son las competiciones de esquí, aunque con un matiz distinto, pues es sabido que en el verdadero Montañismo no existe ninguna clase de competición.

## RECORRIDO FABRIL

Este servicio de Medidas y Control es el benjamín de la casa. No es que antes estuvieran abandonados los trabajos que realiza este servicio, ni mucho menos. Pero el personal ejercía sus funciones anexionado a otros departamentos y después se ha independizado, constituyéndose en lo que pudieramos decir estado soberano. Tiene su ingeniero, su personal, su contraamaestre...

Hemos pasado media tarde husmeando por allí para poder contar qué es lo que hace, cómo son las actividades y el funcionamiento del departamento.

Para el profano aquello puede ser perfectamente, una relojería. Tornos en miniatura, pequeños destornilladores, pinzas y hasta esa especie de lente de telescopio que los relojeros se aplican al ojo a manera de monóculo y que, la verdad, uno no sabe cómo se llama. Esto para el inexperto, que si fuera un chiquillo el que allí entrara, creería que lo había hecho en un paraíso de los juguetes al encontrarse con todas aquellas pequeñas cosas que parecen recién desprendidas de las gomas de la caja de un mecano infantil.

La primera pregunta fué esta:

—¿Qué se hace en Medidas y Control?

A la sonrisa siguió la contestación.

—Generalizando, precisamente eso: medida y controlar.

—¿Qué se mide?

—Temperaturas, presiones y caudales.

—¿Qué se controla?

—Toda la regulación automática.

—¿En dónde?

—En todos los departamentos de la fábrica. Lógicamente el trabajo se aplica más a unos que a otros, depende de su automatización.

—¿Cómo se efectúa este trabajo?



Cualquiera podría confundir este rincón del servicio con una relojería

—Hay tres equipos que pudiéramos decir volantes. Uno encargado exclusivamente de la Central Térmica, otro que atiende el P. V. C. y la U. E. y un tercero que tiene a su cargo el resto de la fábrica.

—Eso parece indicar que en esos tres servicios hay bastantes más aparatos de precisión que en el resto de la fábrica.

### Unos minutos en Medidas y Control

—Pues sí, ya que ellos son los más automatizados, como decía antes. La labor de estos equipos consiste en revisar diariamente todos los aparatos, cambiar los gráficos, dar cuerda a los que la precisan, comprobar su perfecto funcionamiento, medir el vapor en toda la red, visitar los contadores: en una palabra, tener perfectamente controlados cuantos aparatos responden a esas características de medida y control.

—Es decir los reguladores, contadores de agua y vapor, analizadores de gases, etc.

—Justamente. Además de estas revisiones, en el departamento se efectúa también la reparación de casi todos ellos; en los casos de que sea factible.

—¿En total cuál es el número de aparatos que tienen bajo su control?

—¿En total cuál es el número de aparatos que tienen bajo su control?

Para contestar esta pregunta con precisión ha sido necesario consultar hojas y libros.

—Ponga usted unos 900 aproximadamente.

—¿Algo más?

—Pues no. ¿Le parece poco?

La verdad es que nos parece mucho.



Todos los aparatos de precisión están bajo la constante vigilancia de Medidas y Control