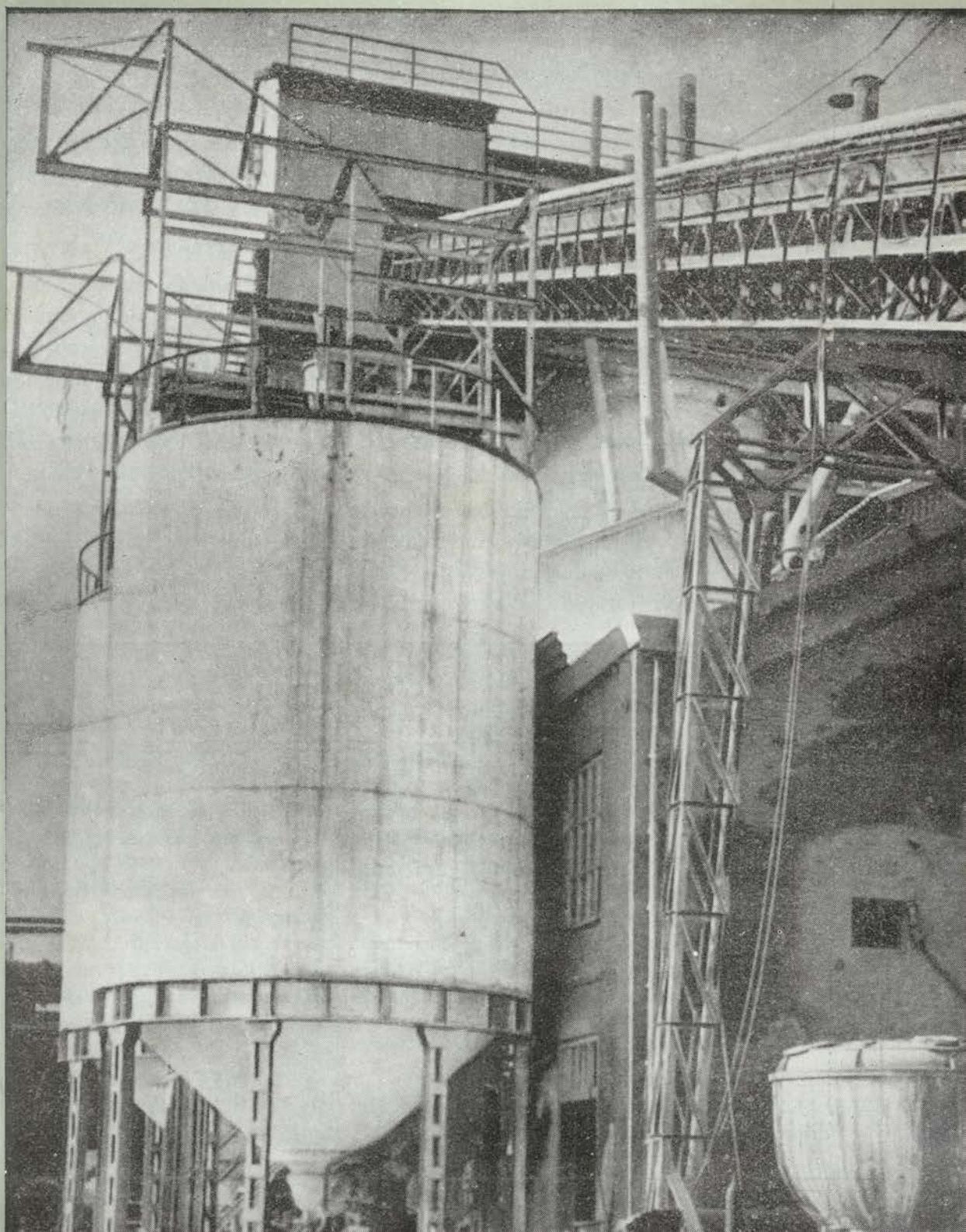




# LA FABRICA

**Boletín Informativo de la Fábrica de Barreda de Solvay & Cie.**



JULIO  
1959

AÑO V - N.º 49

# Imitar

LA imitación puede ser defecto y puede ser virtud. En que tome carácter de una de ambas cosas interviene, fundamentalmente, la cosa imitada.

La inclinación a imitar nace con el hombre, que cuando niño se place y enorgullece de ser como su padre y cuando mozo ansía imitar a aquéllos que se le antojan superiores o que poseen algo que él no tiene.

Por desdicha para la humanidad, se imita lo malo en demasía; es una minoría la que conoce el admirable libro de la Imitación de Cristo y una minoría de esa minoría la que intenta seguir todo lo bello y espiritual que encierran sus páginas.

La imitación como virtud, es admirable. La imitación como defecto, abominable. En todas las facetas de la vida se produce el hecho; incluso en la laboral.

En el trabajo diario imitamos. Sin duda, por rutina y por contagio, pero imitamos al fin y ello es malo para nosotros y para el fin perseguido en la vida, si el modelo lo tomamos, como ocurre casi siempre, entre lo no aconsejable.

Un caso concreto de imitación colectiva en la fábrica es ese afán de ser el primero en atravesar el umbral de las puertas cuando aún no ha cesado de tocar el pito de salida. Antes eran los ciclistas quienes iniciaban la carrera en tal momento como verdaderos émulos de Bahamontes o San Emeterio y ahora son los peatones.

Con esta impaciencia nada se gana y se produce una impresión lamentable. Que el buen ejemplo cunda aquí, imitando a los que no sienten tales impaciencias, es lo de desear.

## NUESTRO CONCURSO

### ¿SABEIS CONTESTAR?

Las contestaciones correctas al mes anterior eran: 1 Sí. 2 No, es la materia colorante verde de los vegetales. 3 No, en Africa Central. 4 No, un hueso. 5 Sí. 6. No, el mercurio no es sólido. 7 Sí. 8 No, en Física. 9 Sí.

Fallaron la mayoría de los participantes. Unos en la pregunta n.º 1 y otros en la 7. Sólo 12 nos contestaron correctamente. Entre ellos ganó el sorteo Manuel Cuevas, de Calderería.

Para este mes las preguntas son:

1. ¿Arboladura es el palo de un barco?
2. ¿Los fenicios llegaron a España por el Mediterráneo?

3. ¿Los electrones son ondas?
4. ¿Antropófagos son los que comen carne humana?
5. ¿Luz y sonido se transmiten con la misma velocidad?
6. ¿El Arcipreste de Hita fué un filósofo?
7. ¿Osmosis es el paso de dos gases a través de la membrana que los separa?
8. ¿Una mosca produce la enfermedad del sueño?
9. ¿Fué Cervantes quien escribió que «El refrán que no viene a propósito antes es disparate que sentencia»?



# Jurado de Empresa

## REUNION MENSUAL

Se celebró el 29 de Julio y fué presidida por el señor García-Nuevo, asistiendo, además del Secretario señor Mozas, los vocales don José Luis Garzón, don Benito Fernández, don Segundo Hcyuela, don Casiano Gutiérrez, don Daniel Gutiérrez, don Benito Liaño, don Angel Hidalgo, don Pablo Bolado, don Jesús Díaz, don Rufino Tregallo y don Aniceto Ibáñez.

Después de la lectura y aprobación del acta anterior se pasó al informe de comisiones.

### PLUS FAMILIAR

Se informó por esta Comisión sobre la de tres solicitudes de puntos para familiares que viven a expensas de los peticionarios.

Fueron aprobadas las de don José San Emeterio Martínez, de Calderería y don Raimundo Pérez Fernández, de Ajuste, quedando otra pendiente de información.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Este Comité celebró su reunión con asistencia de los Vocales del Jurado y en ella se trató e informó lo siguiente:

Revisión de ocho cuestionarios de accidente.

Índice de frecuencia del mes de Junio que fué de 17 personal obrero y 14 obreros más empleados. En el mes anterior se habían registrado las cifras 5 y 4, respectivamente.

Resolución de 62 fichas en el tablero de actividad de las que 14 corresponden a instalaciones eléctricas; 8 a lugares de trabajo; 3 a losas y alcantarillas; 6 a escaleras y pasarelas; 4 a caminos y pasos; 12 a defensas; 1 a alumbrado; 1 a vías; 4 a varios y 9 a limpieza y embellecimiento.

El servicio dió cuenta a los vocales de haber sido encargada, para ser puesta en servicio inmediatamente, una escalera telescópica de características precisas para su utilización en los servicios e instalaciones eléctricas; de que se están revisando y reparando todos los vagones del ferrocarril propiedad de la Empresa; que a partir del 1 de Julio está prestando servicio la nueva instalación del puesto refrigerado de agua potable de Embalaje; que se hallan en período de realización las mejoras solicitadas hace tiempo por el personal de Cantera para los garajes exteriores de bicicletas; que ha quedado en servicio la red de agua potable y que se halla en ejecución el empalme de los dos ramales que dan servicio a los chalets de empleados.

Después de estos informes los miembros de la comisión y los vocales formularon diversas observaciones y sugerencias:

Sobre la posibilidad de establecer el servicio de agua potable, refrigerada, en las oficinas; la conveniencia de reforzar la efectividad del actual sistema de aspiración de humos producidos por las fraguas; la revisión del transportador tubular en lo que se refiere a evitar que gotée grasa y la necesidad de dedicar más tiempo a la limpieza de las plazas en los departamentos de Carbonatación y Cáustica.

### RECLAMACIONES DEL PERSONAL

Se estudian y quedan pendientes, tras haber deliberado sobre ellas, dos reclamaciones, relativa una a cambio de categoría y de antigüedad otra.

En una tercera, el Jurado ratifica su denegación a lo solicitado que se refería a un cambio de categoría.

### EXPEDIENTES

Los vocales son informados de los expedientes instruidos y en los que han sido impuestas sanciones por diferentes faltas cometidas en el trabajo y de la denuncia formulada contra un obrero por supuesto hurto, dejándola en período de información.

### FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

El Secretario da cuenta de las cantidades entregadas en el mes actual y en concepto de ayuda a los compañeros y que ascienden a 15.500 ptas. distribuidas entre enfermos crónicos y de más de dos meses.

Se concende también, una ayuda de 2.000 pesetas a la viuda de un compañero.

La comisión que se había designado a tal efecto, presenta un proyecto de bases para ajustar a ellas la distribución del fondo de ayuda. Los demás vocales acuerdan adoptarlas para lo sucesivo, suspendiendo por este mes, y en tanto los solicitantes se adaptan a las nuevas condiciones, la entrega de cantidades a aquéllos que las recibían periódicamente.

### RUEGOS Y PREGUNTAS

Ya en esta sección fué presentado un estudio relativo a las ventajas e inconvenientes que entrañaría la constitucion de la Empresa en Entidad Colaboradora del Seguro de Enfermedad y se cambiaron impresiones sobre otros asuntos, como Casino y Cooperativa, que siempre han estado en la atención de los vocales.

Por ultimo, el vocal señor Gutiérrez, expone su deseo de que se estudie y se aplique, lo antes posible, a otros talleres el sistema primas.

# Imitar

LA imitación puede ser defecto y puede ser virtud. En que tome carácter de una de ambas cosas interviene, fundamentalmente, la cosa imitada.

La inclinación a imitar nace con el hombre, que cuando niño se place y enorgullece de ser como su padre y cuando mozo ansía imitar a aquéllos que se le antojan superiores o que poseen algo que él no tiene.

Por desdicha para la humanidad, se imita lo malo en demasía; es una minoría la que conoce el admirable libro de la Imitación de Cristo y una minoría de esa minoría la que intenta seguir todo lo bello y espiritual que encierran sus páginas.

La imitación como virtud, es admirable. La imitación como defecto, abominable. En todas las facetas de la vida se produce el hecho; incluso en la laboral.

En el trabajo diario imitamos. Sin duda, por rutina y por contagio, pero imitamos al fin y ello es malo para nosotros y para el fin perseguido en la vida, si el modelo lo tomamos, como ocurre casi siempre, entre lo no aconsejable.

Un caso concreto de imitación colectiva en la fábrica es ese afán de ser el primero en atravesar el umbral de las puertas cuando aún no ha cesado de tocar el pito de salida. Antes eran los ciclistas quienes iniciaban la carrera en tal momento como verdaderos émulos de Bahamontes o San Emeterio y ahora son los peatones.

Con esta impaciencia nada se gana y se produce una impresión lamentable. Que el buen ejemplo cunda aquí, imitando a los que no sienten tales impaciencias, es lo de desear.

## NUESTRO CONCURSO

### ¿SABEIS CONTESTAR?

Las contestaciones correctas al mes anterior eran: 1 Sí. 2 No, es la materia colorante verde de los vegetales. 3 No, en Africa Central. 4 No, un hueso. 5 Sí. 6. No, el mercurio no es sólido. 7 Sí. 8 No, en Física. 9 Sí.

Fallaron la mayoría de los participantes. Unos en la pregunta n.º 1 y otros en la 7. Sólo 12 nos contestaron correctamente. Entre ellos ganó el sorteo Manuel Cuevas, de Calderería.

Para este mes las preguntas son:

1. ¿Arboladura es el palo de un barco?  
2. ¿Los fenicios llegaron a España por el Mediterráneo?

3. ¿Los electrones son ondas?

4. ¿Antropófagos son los que comen carne humana?

5. ¿Luz y sonido se transmiten con la misma velocidad?

6. ¿El Arcipreste de Hita fué un filósofo?

7. ¿Osmosis es el paso de dos gases a través de la membrana que los separa?

8. ¿Una mosca produce la enfermedad del sueño?

9. ¿Fué Cervantes quien escribió que «El refrán que no viene a propósito antes es disparate que sentencia»?



# Jurado de Empresa

## REUNION MENSUAL

Se celebró el 29 de Julio y fué presidida por el señor García-Nuevo, asistiendo, además del Secretario señor Mozas, los vocales don José Luis Garzón, don Benito Fernández, don Segundo Hcyuela, don Casiano Gutiérrez, don Daniel Gutiérrez, don Benito Liaño, don Angel Hidalgo, don Pablo Bolado, don Jesús Díaz, don Rufino Tresgallo y don Aniceto Ibáñez.

Después de la lectura y aprobación del acta anterior se pasó al informe de comisiones.

### PLUS FAMILIAR

Se informó por esta Comisión sobre la de tres solicitudes de puntos para familiares que viven a expensas de los peticionarios.

Fueron aprobadas las de don José San Emeterio Martínez, de Calderería y don Raimundo Pérez Fernández, de Ajuste, quedando otra pendiente de información.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Este Comité celebró su reunión con asistencia de los Vocales del Jurado y en ella se trató e informó lo siguiente:

Revisión de ocho cuestionarios de accidente.

Índice de frecuencia del mes de Junio que fué de 17 personal obrero y 14 obreros más empleados. En el mes anterior se habían registrado las cifras 5 y 4, respectivamente.

Resolución de 62 fichas en el tablero de actividad de las que 14 corresponden a instalaciones eléctricas; 8 a lugares de trabajo; 3 a losas y alcantarillas; 6 a escaleras y pasarelas; 4 a caminos y pasos; 12 a defensas; 1 a alumbrado; 1 a vías; 4 a varios y 9 a limpieza y embellecimiento.

El servicio dió cuenta a los vocales de haber sido encargada, para ser puesta en servicio inmediatamente, una escalera telescópica de características precisas para su utilización en los servicios e instalaciones eléctricas; de que se están revisando y reparando todos los vagones del ferrocarril propiedad de la Empresa; que a partir del 1 de Julio está prestando servicio la nueva instalación del puesto refrigerado de agua potable de Embalaje; que se hallan en período de realización las mejoras solicitadas hace tiempo por el personal de Cantera para los garajes exteriores de bicicletas; que ha quedado en servicio la red de agua potable y que se halla en ejecución el empalme de los dos ramales que dan servicio a los chalets de empleados.

Después de estos informes los miembros de la comisión y los vocales formularon diversas observaciones y sugerencias:

Sobre la posibilidad de establecer el servicio de agua potable, refrigerada, en las oficinas; la conveniencia de reforzar la efectividad del actual sistema de aspiración de humos producidos por las fraguas; la revisión del transportador tubular en lo que se refiere a evitar que gotée grasa y la necesidad de dedicar más tiempo a la limpieza de las plazas en los departamentos de Carbonatación y Cáustica.

### RECLAMACIONES DEL PERSONAL

Se estudian y quedan pendientes, tras haber deliberado sobre ellas, dos reclamaciones, relativa una a cambio de categoría y de antigüedad otra.

En una tercera, el Jurado ratifica su denegación a lo solicitado que se refería a un cambio de categoría.

### EXPEDIENTES

Los vocales son informados de los expedientes instruidos y en los que han sido impuestas sanciones por diferentes faltas cometidas en el trabajo y de la denuncia formulada contra un obrero por supuesto hurto, dejándola en período de información.

### FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

El Secretario da cuenta de las cantidades entregadas en el mes actual y en concepto de ayuda a los compañeros y que ascienden a 15.500 ptas. distribuidas entre enfermos crónicos y de más de dos meses.

Se concede también, una ayuda de 2.000 pesetas a la viuda de un compañero.

La comisión que se había designado a tal efecto, presenta un proyecto de bases para ajustar a ellas la distribución del fondo de ayuda. Los demás vocales acuerdan adoptarlas para lo sucesivo, suspendiendo por este mes, y en tanto los solicitantes se adaptan a las nuevas condiciones, la entrega de cantidades a aquéllos que las recibían periódicamente.

### RUEGOS Y PREGUNTAS

Ya en esta sección fué presentado un estudio relativo a las ventajas e inconvenientes que entrañaría la constitución de la Empresa en Entidad Colaboradora del Seguro de Enfermedad y se cambiaron impresiones sobre otros asuntos, como Casino y Cooperativa, que siempre han estado en la atención de los vocales.

Por último, el vocal señor Gutiérrez, expone su deseo de que se estudie y se aplique, lo antes posible, a otros talleres el sistema primas.

# EL CONDUCTOR DEL DOMINGO

VISTO POR CHRISTIAN VEBEL, CANTANTE



De NOS ECHOS, publicación del Personal de nuestra Administración Central, en Bruselas y de su último número, tomamos, en su traducción literal, este fino ensayo humorista.

«El conductor del domingo se distingue desde el comienzo por la limpieza anormal y casi sospechosa de su vehículo.

Porque, a la inversa de otros conductores que ensucian su coche durante 6 días y lo lavan el domingo, el conductor del domingo bruñe el suyo durante 6 días y el 7.º trata de no ensuciarlo.

Es por esto por lo que este coche lleva fundas para proteger los cojines y cubiertas para proteger las fundas, a veces, incluso, cubiertas de cubiertas, para proteger las cubiertas.

Además está provisto de accesorios tales como: adornos, tapones, termómetros, espejos, parasoles, parnieves, anti-niebla, deshelador, extintor, embellecedores, lámpara para la tempestad, San Cristóbal y floreros.

El conductor del domingo no se desplaza sin su esposa, dos niños por lo menos, un perro y sus suegros.

Lo que se ve mejor es el perro, porque sobresale por la puerta.

En algunos casos, la carga se enriquece con un abuelo, que no se ve nunca porque está bajo los suegros, los cuales, a su vez, están bajo los chiquillos.

Se lleva al abuelo para que tome el aire.

En la ciudad, el conductor del domingo se sostiene agarrado al volante, en la actitud clásica del estreñido festarudo. Con ojo desorbitado, acecha las señales luminosas.

Cuando ve una luz verde cambiarse en naranja, frena bruscamente, recibe en su parachoques el coche que le sigue, desciende furioso, comprueba que no tiene nada y se pone con el otro como si hubiese pellizcado el brazo de su mujer.

Sube, por fin al coche, sin percibirse que la luz es ahora verde y bajo las generales protestas se decide a arrancar en el momento preciso en que el disco cambia a rojo.

Se da cuenta en medio del cruce, donde, para acabar de arreglarlo todo, se le cala el motor.

El conductor del domingo observa escrupulosamente el código de la circulación por carretera.

Cien metros, por lo menos, antes de virar enciende la luz de situación, sale una flecha y agita un brazo.

Inmediatamente después, frena la marcha, y fuerce el vehículo al lado opuesto por donde debe virar.

Desconcertado por estas maniobras el coche que viene detrás se decide entonces a pasarlo justamente cuando el conductor del domingo va a dar la vuelta.

Lo que generalmente causa un desdichado malentendido.

Fuera de las aglomeraciones, el conductor del domingo, rueda en medio de la carretera, ligeramente a la izquierda y, de preferencia, de 50 a 60 kms. por hora.

Cuando un coche toca la bocina para pasarle, el conductor del domingo se aparta alzando los hombros y agita el brazo como diciendo «Pasar, pasar, banda de locos» y masculla «Les encontraremos en la cuneta dentro de poco».

En este momento roza ligeramente el borde y vuelve rápido al centro de la carretera, que deberá dejar al momento a golpes de furiosos bocinazos de otro coche que no había visto y al que obligó a meterse en la cuneta.

El conductor del domingo rueda sin parar, rehusando obstinadamente satisfacer las más legítimas necesidades de su familia.

Cuando él mismo no puede aguantar más, toda la familia se aprovecha para salir precipitadamente, salvo el abuelo, para quien es demasiado tarde.

El conductor del domingo es el único automovilista de nuestros días que todavía encuentra un medio para tener averías.

A las pocas horas de rodar tendrá, por lo menos, un neumático desinflado o un inyector obstruido.

De ninguna manera molesto, desciende, se pone en mangas de camisa, se coloca guantes viejos, levanta el capot, y para otro coche para que le envíen un mecánico.

Este llega dos horas después y comprueba que no tiene gasolina.

El conductor del domingo vuelve caída la noche, se gana una multa por alumbrado defectuoso, discute con su suegro porque los niños están mareados, entra en casa a las diez y media sin haber cenado, declara haber pasado un día formidable y comienza a bruñir su coche para el próximo domingo».



## Las Utilizaciones del PVC

Terminaba nuestro último trabajo de divulgación, señalando cómo es el cloruro de polivinilo, como producto acabado.

Veamos hoy cómo ha de ser transformado para diversos empleos.

La primera fase de transformación, común a casi todos los procedimientos, conduce a la formación de los compuestos («compounds») que son masas plásticas gelificadas, obtenidas por tratamiento térmico de la mezcla de cloruro de polivinilo con los demás componentes (plastificantes, estabilizantes, colorantes, cargas). Dicha mezcla debe ser perfectamente homogénea y, si contiene plastificantes, éstos deben de formar con el PVC un gel coloidal perfecto. Este resultado sólo se consigue mediante la gelificación en caliente.

El método clásico para efectuar esta operación consta de las fases siguientes:

### MEZCLA PRELIMINAR

Los compuestos sólidos, en forma de polvos, son mezclados íntimamente, en frío, en una batidora de movimiento planetario. Acto seguido se incorporan, paulatinamente, los productos líquidos (plastificantes y diluyentes) y se prosigue la operación en frío hasta conseguir una homogeneidad perfecta. El producto resultante se llama mezcla preliminar o pre-mezcla.

### PRE-GELIFICACION

La mezcla preliminar se vierte en un mezclador de tipo cerrado, calentado a temperatura suficiente para que el PVC pueda absorber el plastificante y formar con el mismo un gel coloidal. La temperatura y la duración del amasado varían con la clase de PVC utilizado, la composición de la mezcla y el tipo del mezclador.

### GELIFICACION

La masa pre-gelificada obtenida en el mezclador cerrado no es lo bastante homogénea para poder ser utilizada. Dicha masa es conducida a un par de cilindros mezcladores que terminan de hacer la mezcla. Se trata de dos tambores metálicos calentados al vapor, que giran en sentido contrario, hacia adentro, a velocidades ligeramente diferentes.

La materia laminada bajo presión, se enrolla alrededor de uno de ellos formando una hoja espesa que es constantemente cortada y replegada sobre ella misma por el operario, con el fin de asegurar una mezcla perfecta. La temperatura de los tambores y el tiempo

de mezcla depende de la clase de PVC utilizado y de la naturaleza de la mezcla.

El resultado de la operación es el «crepe», es decir, una hoja gruesa perfectamente gelificada, con la que se puede, recortada en tiras, alimentar, por ejemplo, una calandria.

### GRANULACION

Los crepes calientes que salen de los cilindros mezcladores no son adecuados para alimentar ciertas máquinas, siendo preciso proceder a su enfriado, hasta la temperatura ambiente, y a su desmenuzamiento en granzas que pueden conservarse indefinidamente.

### OTROS PROCEDIMIENTOS

Se está buscando la manera de reducir el coste de fabricación de los compuestos. Se pretende, incluso, prescindir de ellos mediante las máquinas de extrusión de tornillo múltiple que pueden ser directamente alimentadas con «pre-mezclas». Dicha técnica, sin embargo, somete las «pre-mezclas» a un régimen muy duro que puede alterar alguno de sus componentes.

Existen otras máquinas por el estilo, cuyos resultados no dejan de ser alentadores, y es muy posible que en un futuro inmediato se podrán fabricar compuestos de alta calidad con una maquinaria menos costosa que la utilizada actualmente.

### POLVOS PREGELIFICADOS

Para alimentar las prensas de extrusión hay otro procedimiento. La mezcla preliminar no pasa por el mezclador cerrado, ni tampoco se transforma en un crepe gelificado sino que se calienta a unos cien grados centígrados, de modo que cada grano de PVC absorba el plastificante que la circunda sin unirse a los granos vecinos; se obtienen así unos polvos secos, escurrecidos. Cuando han sido adecuadamente preparados, se consiguen velocidades de extrusión mayores que con las clásicas granzas. Además, las propiedades mecánicas de los productos acabados son mejores, porque la materia no ha sufrido temperaturas de gelificación elevadas.

No obstante este procedimiento da unos productos acabados cuya superficie no es lisa. Este inconveniente limita su empleo actualmente al aislamiento de los canales eléctricos, donde un perfecto acabado de superficie no es imprescindible. Para trabajar con polvos pre-gelificados es preciso utilizar máquinas de extrusión y polímeros adecuados.

Otro día veremos cómo se transforman estos compuestos en productos acabados.

### NACIMIENTOS

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

Una niña, María Filomena, hija de los esposos Gregorio Carrasco Peña, del Servicio de Hispavic y de doña Clementina Pérez Alberdi.

Una niña, María del Carmen, hija de los esposos Julio Pérez Bustio, del Servicio de Hispavic y de doña América Rodríguez Sequeiro.

Nuestra enhorabuena a estos matrimonios.

# CHAMES



—Un billete de 25 pesetas tuvo la culpa...

—¿La culpa de qué?

Así comenzó la entrevista, que interrumpimos en esta segunda línea, para hacer algunas aclaraciones y poner al lector en situación con respecto al personaje.

El entrevistado es Jaime Crespo Martínez, oficial de Primera, de Calderería, un verdadero artista con el soplete de soldar en las manos, natural de Campuzano, nacido en Febrero de 1908, ingresado en la Empresa en Mayo de 1939, casado y padre de una guapa hija que, como él dice, le impide presumir de «pollito».

Pese a esta filiación personal es posible que a la mayoría les sea difícil identificar al hombre, pero lo harán instantáneamente con sólo una palabra: Chames.

Sí amigos, la figura central de la entrevista de este mes es él, Chames.

Agazapado bajo el fortín que forman su boina y sus gafas de dos diotrias y en ropa de calle, Chames, tiene todo el aspecto de un pedagogo. Nadie, sin conocerle, establecería ninguna relación entre el hombre y el soplete.

Y después de este inciso, el recién iniciado diálogo continúa.

—Dices que cinco duros tuvieron la culpa ¿De qué, insisto?

—Pues de que yo lleve veinte años trabajando en la fábrica.

—¿Debo interpretar entonces que estás aquí por algún motivo que te contrarió?

—No, hombre, no me has entendido. Te lo explicaré. Mira, cuando la guerra civil yo fui movilizado y destinado al Parque de Transportes Pesados en Santander. Trabajaba en mi especialización de soldadura y a principios de 1939, siendo Director de la fábrica el señor Henrrion, me pidieron soldara la culata de uno de los viejos camiones Berliet. Era de aluminio y ofrecía la cosa bastantes dificultades. Entregué el trabajo hecho y el propio señor Henrrion me entregó personalmente cinco duros por mí labor. Entonces era un buen pago. Cierta tiempo después me ofrecieron venir a Solvay y aquí estoy desde el 24 de Mayo de aquel año.

—¿Contento?

—Encantado del trato de todos, pero con una pequeña espina. Ingresé, como contaba, con la categoría de primera y continué con ella.

Digamos al llegar a este punto, que Chames fue el primer soldador de eléctrica que hubo en la fábrica y posiblemente de los primeros de la provincia.

En los años iniciales empleaba sus vacaciones y otros permisos especiales que se le concedían a petición de Electra de Viesgo, para trabajar en las nuevas instalaciones de esta Empresa. El tomó parte bien activa en el montaje de la central de Camarmaña en Asturias.

—Me pagaban —dice— 15 pesetas hora y la manutención.

—¿Y ahora?

—Tengo mi pequeño taller en el que hago trabajos cuando termino mi tarea en la fábrica. Se precisa de todo.

—¿Ng alcanza el jornal?

—Sí, da para comer, pero hay más necesidades. En mi taller si mucho hago mucho gano; cuando no hay tarea me pongo el traje y al cine.

Y sin transición afirma:

—Eso es, el cine es mi única pasión, mi gran vicio. Día de fiesta hay en que asisto a las sesiones de las 4, de las 7 y de las 10. No lo puedo remediar.

—¿Tu trabajo en la fábrica cuál es?

—Soldar, siempre soldar.

—¿A la eléctrica?

—Y a ja autógena también. Aunque sea una obligación yo disfruto haciendo trabajos difíciles.

Efectivamente, a uno le consta que Chames es un verdadero artista en su nada fácil especialidad y, como todo artista, siente y vive aquello que hace.

—¿Siempre has sido soldador?

—Toda la vida. Cuando comencé a trabajar, aquí no había ningún especialista en eléctrica, que apenas era conocida. Yo enseñé a muchos compañeros.

—¿A quienes?

Chames rehuye concretar pero uno sabe que nuestros buenos soldadores de hoy aprovecharon entonces sus enseñanzas: Casiano, Díaz, Toño Bilbao (q.e.p.d.)...

—¿Lo más difícil en eléctrica?

—Culatas, bloques y cigüeñales.

—¿Trabajos que te han satisfecho íntimamente?

—Bastantes. Ya muy atrás, los secadores que se rompían con facilidad. Yo busqué y encontré, entonces, el medio de soldar contando con las dilataciones y las contracciones y de allí aquí se vienen soldando de tal manera.

La charla entra en marasmo, enflaquece... por culpa de Chames que se zambulle en el recuerdo y dice desde la lejanía:

—Podían contarse tantas cosas curiosas...

Pero Chames sale pronto del baño nostálgico. No está en disposición de ir hacia atrás. Acaba de regresar de vacaciones y trae fresco, fresco, como pintura recién extendida el regusto de los días de asueto.

—Estuve por San Sebastián, Biarritz, Hendaya...

¡Estupendo, sabes...!



# NUESTRA DEMOGRAFIA.

## Nacimientos

Desde la publicación de nuestro último número se han registrado éstos:

Una niña, María Agustina, hija de los esposos Augusto Santamaría Fernández, del Servicio de Embalaje y de doña Raquel Fuentesvilla López.

Una niña, María Asunción, hija de los esposos Manuel Troule Onandía, del Servicio de U.E. y de doña Antonia Onandía González.

Un niño, José Fernando, hijo de los esposos Domingo Moreno Santamera, empleado del Planning y de doña Josefa Elena Ibáñez Cortázar.

Una niña, Josefa Encarnación, hija de los esposos Luis Cobo Caucillo, del Servicio de Generadores y de doña Inés Iturbe Barreda.

Un niño, Joaquín, hijo de los esposos Pedro Muñoz Puente, empleado de Construcciones y de doña Joaquina López Martínez.

Un niño, Antonio, hijo de los esposos Antonio Iglesias Charlín, del Servicio de Ajuste y de doña Dolores Diego Hidalgo.

Un niño, Manuel Angel, hijo de los esposos José Manuel del Barrio Gómez, empleado del Servicio Eléctrico y de doña Lucila Hierro Fernández.

Una niña, María Angeles, hija de los esposos Gerardo Gutiérrez Diego, del Servicio Eléctrico y de doña Angeles Herrera Solana.

Una niña, María Aurora, hija de los esposos Ramón Liaño Bengoa, empleado de Cáustica y de doña Aurora Esteban Barredo.

Un niño, José Ramón, hijo de los esposos José Ramón González Serna, del Servicio de Sondeos y de doña María Concepción Soto Escallada.

Una niña, María del Carmen, hija de los esposos Manuel Miyar Bustamante, del Servicio de Calderería y de doña Amparo Campo Algorri.

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

Un niño, Julián Isidoro, hijo de los esposos Isidoro Cuevas Perales, del Servicio de Electricidad y de doña Angeles Sáiz Rubio.

Un niño, Jesús, hijo de los esposos Jesús Girón Sáiz, del Servicio de Manufenciones y de doña María Azucena López Villar.

Una niña, Sara María, hija de los esposos Francisco Blanco Cruz, del Servicio de Listeros de U. E. y de doña María Soledad Alegre Venero.

Una niña, María Marbella, hija de los esposos Alejandro Díaz Ruiz, del Servicio de Generadores y de doña Ramona Salces Torices.

Un niño, Pablo Javier, hijo de los esposos Ramón Obregón López, del Servicio de Almacén General y de doña Soledad Perales López.

Nuestra enhorabuena a todos estos matrimonios.

## Matrimonios

Los últimos habidos fueron:

Don Jesús Herrero Hoyos, del Servicio de Sondeos, con la señorita Carmen Quintanilla Cobo.

Don Juan Manuel Troule Pérez, del Servicio de Calderería, con la señorita María del Carmen Baltanás Villa.

Don Miguel Fernández Somacarrera, del Servicio de Calderería, con la señorita Dominica Pilar Terán Agudo.

Don Germinal Gómez Centeno, del Servicio de Electricidad, con la señorita Enriqueta Zamanillo Martínez.

Nuestra efusiva felicitación.

## Defunciones

Don Giordano Amodia Zamanillo, del Servicio Eléctrico, pasa por el doloroso trance del fallecimiento de su señor padre.

La misma desgracia abate a don Enrique y don Francisco Villoria Dacal, de los Servicios de Manufenciones y Tuberías, respectivamente.

También ha fallecido la madre de don Arcadio Cizmiano Martínez, del Servicio de Cáustica.

Nuestra sincera condolencia a todos ellos.

La Seguridad ha de preocuparnos como la propia subsistencia. Nuestros descuidos pueden producir un accidente, es decir, dolor y lágrimas

# Hay que solicitarlo

El Reglamento establecido para gobierno del Casino, permite, desde luego, el disfrute de sus instalaciones a todos los empleados y obreros de la Sociedad. Y a los de Hispavic también.

Pero es un derecho que hay que hacer valer mediante la oportuna solicitud y el pago anual de una cuota (que por su insignificancia tiene carácter simbólico) de 10 pesetas que la Junta de gobierno administrará en beneficio exclusivo del personal que pertenece al Casino. Se quiere, con ello, conseguir una manifestación expresa de voluntad de pertenecer al mismo, de preocuparse por las obras sociales y de recreo creadas y sostenidas por la Sociedad.

No pertenecerá, pues, al Casino en pleno derecho quien no cumpla el trámite de llenar un boletín solicitando su deseo en este sentido y obligándose a pagar la referida cuota anual de diez pesetas.

Para mayor comodidad, con este número de LA FABRICA se distribuye a cada lector, un boletín que basta llenar, firmar y entregar, en Secretaría los empleados, y a sus respectivos listeros los obreros.

Esperamos que todos hagan esta manifestación de simpatía y deseo de tomar parte activa en la vida del Casino.

¡A llenarlos, pues, y a hacer crítica constructiva como miembros activos de esta Obra de Recreo!

## III Exposición de Arte

Teníamos proyectado celebrarla en este mes de Agosto, pero para evitar coincidencias con la V Exposición de Arte Local que monta la Casa Sindical en Torrelavega con motivo de las Fiestas Patronales, hemos aplazado la apertura de la nuestra. No podemos adelantaros fechas. Lo más posible es que dejemos transcurrir algún tiempo.

Cuando sea el momento lo diremos con tiempo suficiente para que cada uno pueda preparar sus obras.

## SITIO PARA TODOS

El uso de los garages exteriores había dado lugar a frecuentes confuscionismos entre los usuarios, al no tener un sitio fijo para dejar sus bicicletas.

La cosa ha quedado perfectamente subsanada en los últimos días de este mes. Para lograrlo, se ha asignado un lugar a cada servicio por orden alfabético y dentro de estos

acotados de departamento, otro orden por número de matrícula. Ahora es ya fácil que cada uno sepa en todo momento donde está su máquina.

Y como no todos pueden estar junto a la puerta, bueno será decir que no hay por qué disgustarse por ello y no olvidar que los últimos pueden ser los primeros.

## NUEVA FUENTE

La campaña de mejoramiento de los puestos de agua potable ha sido intensa en los últimos tiempos. Era fase importante en ella la renovación, mejora y embellecimiento de algunas de las antiguas fuentes.

Y en este mes de Julio ha quedado en servicio la del Embalaje, con un nuevo y efectísimos sistema de refrigeración. La nueva fuente, de bella ornamentación, tiene una capacidad de refrigeración constante de 800 litros.

## COBRO DE PERMISOS

Se ha hecho saber en varias ocasiones el horario exacto del cobro de haberes, tratando de evitar molestias y viajes inútiles. Resulta que en lo que se refiere al cobro de permisos no se hace mucho caso.

Volvemos a repetir hoy, como recordatorio.

Los viernes anteriores a la toma del permiso de 5 a 6 de la tarde. Quienes por circunstancias especiales no pudieran hacerlo, se amoldarán el horario de Caja que es de 12 a 1, y de 4,45 a 6, con la variante de los sábados que se despacha de 11,30 a 12. ¿Enterados?

## OTRA CONDECORACION

Por el Caudillo de España ha sido distinguido con el ingreso en la Orden de Cisneros, nuestro compañero Julio Cabrero Ibáñez, empleado del Servicio de Seguridad e Higiene.

La preciada

ha sido concedida por su condición de Alcalde de Polanco, a propuesta de la Secretaría Nacional del Movimiento.

Acogemos con alegría este honor concedido a tan buen compañero y

# NUESTRA ACTUACIÓN

## Demasiadas golosinas

El día de Santiago fue fecha de visita a los niños de las colonias. Subieron al Campamento muchos padres y familiares y resulta que lo descompusieron todo. Las niñas se hallaban perfectamente y no había habido una sola baja por enfermedad, pero llegaron «papis» y «mamis» a manera de extemporáneos Reyes Magos y repartieron golosinas a troche y moche, contravinando la orden que señala que estas cosas deberán entregarse a la señorita Jefa del Campamento para que ella lo vaya entregando paulatinamente a las niñas. Total, que al día siguiente había 26 niñas indispuestas y que el Doctor está pensando seriamente en prohibir las visitas de familiares.

El grupo de asistencia en el lugar en la Universidad del Instituto de la Grasa económica de Agra S. A.

Visitaron detenidos y sequestrados en el Casino



## APRENDICES

18 aprendices de nuestra factoría acudieron al XIII Concurso Nacional de Formación Profesional Industrial y Artesana, en su fase provincial.

Se clasificaron cinco con estos puestos:

Instaladores A: Subcampeón, David Carpena Aguilera, del Servicio Eléctrico; y en cuarto lugar Luis Gabriel Villar Bringas, del mismo departamento.

Soldadura Eléctrica A: Campeón, Marcelino Goya Martínez, de Calderería.

Torneros A: Campeón, Francisco Aizpíolea Ferreras y en quinto lugar José Luis Peón Marín, ambos de Ajuste.

Enhorabuena a los campeones y a superarse para futuros Concursos:

mposium de jabonería que tuvo onal de Santander, organizado por vados de Sevilla, con el patrocinio ao, visitaron nuestra fábrica. la la factoría y después fueron ob- e fué tomada esta foto.



## ENFERMEDAD Y SUBSIDIO

Por Orden del Ministerio de Trabajo de 17 de Julio de este año, se eleva al 60% del salario regulador, el importe de la prestación económica por larga enfermedad, en las Mutualidades de Químicas, para aquellos que por agotamiento del plazo pasen a esta situación a partir de 1 de Julio actual.

En la misma orden, y también para las mismas Mutualidades de Industrias Químicas, se establece el subsidio de Natalidad. Su cuantía es de 250 pesetas por cada hijo nacido a partir del día 1 de este mes de Julio.

En todo caso el beneficiario deberá llevar afiliado a la Mutualidad un mínimo de 700 días.

## LA TORRE REFRIGERANTE

En los primeros días de Agosto se harán las pruebas de la torre refrigerante, cuya estructura interior está terminada.

Ya se sabe que la finalidad de esta torre es enfriar el agua que se uti-

liza en el proceso de fabricación, logrando con ello el menor consumo de agua, lo que no es sólo aconsejable, sino obligatorio cuando en los meses de verano, el estiaje deja nuestros ríos poco menos que secos.

## ACTIVIDAD FAE

Ocho ciclos de Formación e Instrucción (núms. 59 al 66) a los que asistieron 85 compañeros; 3 de Formación de Método (núms. 37 al 39) con 28 asistentes y 4 de Formación de Seguridad, con 44 concurrentes, señalan la actividad de FAE en el último

trimestre. Además de estos cursos ha habido otros dos en Julio, (uno de Formación de Métodos y otro de Formación de Seguridad) en los que estuvieron presentes compañeros de la Dirección General para España, Lieres y Potasa de Suria.

## A CADA CUAL LO SUYO

Es fácil incurrir en omisiones en esta tarea de redactar el Boletín.

En nuestro último número y en la información referente a la nueva promoción de Formación al Personal, hicimos víctima de

siones, al aprendiz Gabriel Villar Bringas, del Servicio Eléctrico y que en el 2.º Curso obtuvo la mayor puntuación del mismo.

Lo consignamos hoy en lugar destacado, que justo es dar a cada cual

## El Fondo de Ayuda

En la última reunión celebrada por el Jurado de Empresa, al tratar del Fondo de Ayuda al personal en aplicación de las nuevas normas establecidas, se tomó el acuerdo de no conceder más ayudas de una manera automática, sino que en cada caso debe preceder, necesariamente, la solicitud de los interesados, hecha en los impresos que se les entregarán en la Secretaría de dicho Jurado.

Es muy interesante esto para los enfermos de más de dos meses, los cuales, para seguir disfrutando de la ayuda económica con cargo a dicho Fondo, deben llenar la correspondiente solicitud, si se consideran en condiciones para solicitarla, teniendo en cuenta a este respecto lo que se decía en el artículo publicado en la contraportada de nuestro último número con el título de «A ver lo que se saca».

Sin estas circunstancias y aquel requisito no se concederá, desde luego, ninguna cantidad.

## Los Pitillos Quemados

Las colillas arrojadas con desplacencia y descuido han provocado más de un incendio. No viene esto a cuento caprichosamente. Si sale a colación es como consecuencia de una estancia de un cuarto de hora en el Casino.

Afortunadamente no ha habido allí ningún incendio, pero la verdad es que causa deplorable impresión el contemplar bastantes mesas e incluso algunas sillas plagadas de quemaduras producidas por los pitillos dejados descuidadamente sobre unas y otras.

Un directivo afirmaba:

—Es falta de curiosidad. La gente es tan despreocupada que pone los cigarros en cualquier sitio sin pensar si va a hacer daño.

Y un asiduo concurrente y, naturalmente, fumador, seguía:

—Los ceniceros brillan por su ausencia...

Y nosotros decimos que ¿por qué no armonizar los dos puntos de vista?



# Deportes



## FUTBOL

### Ya se entrena el Barreda

No quiere perder tiempo el Barreda y pese a que el comienzo de la Liga está lejano, ya ha comenzado los entrenamientos sin siquiera dejar que llegáramos al mes de Agosto.

Se entrena y con nuevo «mister». Pocholo, que hace unas temporadas preparó a la Gimnástica y después pasó a Secretario Técnico de la misma, dirigirá esta temporada el equipo.

Justamente el día 29 de este mes de Julio se hizo la presentación de los jugadores al preparador y se dieron las primeras carreritas sobre el campo.

Hasta el momento se han reunido 16 jugadores y se tiene el proyecto de incorporar al equipo otros cuatro.

Los que ya firmaron la cartulina son éstos:

**Porteros:** Mariano, Pomposo y Chiqui Bolado.

**Defensas:** Emilio, Palacios, Garrido (que procede del Buelna) y Roberto (de la Gimnástica).

**Medios:** Nardo, Rizos y Noriega (del San Justo).

**Delanteros:** Dimas, Charines, Perico, Zamanillo y Cheda (los dos últimos del Corcho) y Julio, (del Naval de Reinos).

Se prepara también con el equipo, Gómez de la Fuente, delantero que la temporada pasada jugó en la regional de León.

## AJEDREZ

### Todavía sin vencedor

El torneo triangular de Administraciones, por correspondencia, todavía no tiene vencedor. Nuestro grupo, tras alcanzar los dos primeros puntos, se las prometía muy felices, pero los amigos de Lieres han apretado terriblemente y tal y como están las cosas, ya en su final, puede ocurrir, fácilmente, que empaten a puntos Lieres y Torrelavega.

Nuestro grupo tiene dos partidas pendientes y desde nuestra última información se ha jugado esto:

Partida FRAILE (Torrelavega)-FRIERA (Lieres): 44... P6D; 45 R2A, C5R\*; 46 R3R, P7D; 47 A2R, P3T; 48 A7A, P4C; 49 A5TD, R1A; 50 P3T, R2R; 51 A3AR, R3R; 52 AxP, CxA; 53 RxC, R4R; 54 R3R, A4A; 55 A7C, P4T; 56 P4CD, PxP; 57 PxP, A3R; 58 A6A, A4D; 59 AxP, AxP; 60 A7D, P4A; 61 P5C, ...?

Seguro ganador Frieria. No puede tardar Fraile en inclinarse su rey.

Partida ROS (Barcelona) - SARMIENTO (Torrelavega): 32 P4TR, T1AR; 33 TxT, RxT; 34 C2A, P4TR; 35 PxP (a. p.),

CxP; 36 P4R, R2C; 37 R2R, C1C; 38 C4C, C2R; 39 R3R, C3A; 40 P4C, P4T; 41 P5C, C1C.

Sarmiento tiene posibilidades de ganar.



Un poco fuera de actualidad está la foto. Fué hecha con motivo de la visita de nuestro grupo ajedrecístico a Lieres, de la que ya dimos cuenta al lector. Pero queremos que conozcan a estos compañeros que tan afanosamente están luchando en el Torneo de Administraciones y a nuestros adversarios, también compañeros, de Lieres. Y aquí están unos y otros.

## BOLOS

### Los Departamentos en pugna

Catorce equipos se pusieron en línea en la eliminatoria para este Primer Torneo de Productores por Servicios, cuya organización ha sido un gran éxito.

Y los resultados de la eliminatoria fueron éstos:

1.º Sondeos, 277 bolos; 2.º M. & C., 253; 3.º Hispavic, 249; 4.º Ajuste, 241; 5.º Calderería, 232; 6.º Embalaje, 229; 7.º S. Eléctrico, 225; 8.º S.E.T., 219; 9.º O. & P., 214; 10.º CCC-CAC, 209; 11.º Tuberías, 200; 12.º Carpintería, 185; 13.º Reparaciones, 185; 14.º Ordenanzas, 177.

Los ocho primeros han iniciado ya el torneo propiamente dicho, jugando todos contra todos. Y éstos han sido los resultados de las jornadas del mes de Julio:

Ajuste 4, SET 2; Hispavic 3, S. Eléctrico 3; Embalaje 2, Calderería 4; Sondeos 6, Medidas y Control 0; Ajuste 4, Eléctrico 0; Hispavic 4, Embalaje 2; Calderería 5 Medidas y Control 1; Sondeos 5, S.E.T. 1.

Nuestra Peña Bolística continúa manteniendo su primera posición en el Torneo provincial de liga, empatada a puntos con la Peña San Diego y la Carmencita.

Los resultados que logró durante el mes en curso le proporcionaron cinco victorias y un empate. Así: Contra Ontaneda empate a tres. Contra La Carmencita 4-2. Contra Sierropando 5-1. Contra Mallavia 4-2 y contra Soldevilla 5-1.

## ... FINAL DE CURSO Y REPARTO DE PREMIOS

En esta clausura de curso que cada año tiene lugar en las Escuelas, se encuentran, por rara coincidencia, siempre facetas nuevas.

En ésta del día 10 de Julio, que puso término al curso 1958 · 1959, el espectador se encontró con el brillo emocionado que puso en los ojos de los profesores aquel bello simil hecho por el Inspector de Primera Enseñanza, señor Barriuso, cuando consideraba que ante una gran catedral española, se detienen los turistas para admirar la línea de sus torres, la belleza de su configuración y la grandiosidad de su masa de piedra; se llenan de admiración por lo que están contemplando, por la magnificencia externa, pero no paran mientes en pensar que hace muchos siglos unos hombres anónimos que, trabajando en lo profundo de las zanjias que alojan los cimientos del templo, hicieron posible que éste se elevara y se mantenga enhiesto desde entonces. Fué, sí, un delicado y justo discurso el del señor Barriuso, que nos proporcionó la nota nueva en el acto de fin de curso.

Pero volvamos a éste, en sí.

Presidían, como de costumbre, nuestro Director, señor Piron; el Secretario General, señor García-Nuevo; el Parroco, don Angel Díaz y el Inspector don Emilia-no G. Barriuso, junto con las profesoras y profesores.

En el salón, todos los niños de los diferentes grados y bastantes familiares de éstos.

El señor Piron se congratuló una vez más de poder estar presente en acto tan simpático y tras unas exactas consideraciones acerca de la formación del niño, felicitó a los alumnos galardonados y exhortó a todos a perseverar en el estudio como base de su porvenir.

El señor Inspector hizo el bello discurso a que nos referimos al principio y cerró el ciclo de oradores nuestro Párroco don Angel Díaz.

Seguidamente se procedió al reparto de premios. El cuadro de honor de los diferentes grados es éste:

**PARVULOS:** Fernando Eguren Santamaría, Carmen Villar Bringas, Natividad Fernández Valls, Juan Luis Lázaro Ortiz, Celia Muñoz Lunate y Serafín Castillo Sedano.

**PRIMER GRADO DE NIÑAS-Primera Sección:** 1.º María Nieves Gómez López, 2.º Rufina Pechero Arozamena. **Segunda Sección:** 1.º María Jesús Sánchez García, 2.º Rosa María Sánchez Cayón. **Tercera Sección:**

1.ª Rosario Bueno Angulo, 2.ª Carmen López Balmori. **Comportamiento:** Sonsoles Castañeda Fernández. **Labores:** Rosa María Quevedo Fernández. **Diplomas:** María Fernández Junquera (Ciencias), María Carmen Rodríguez Alvarez (Artes), María Teresa Llanos González (Letra) y Olga Mazón Abascal (Hogar).

**SEGUNDO GRADO DE NIÑAS-Primera Sección:** 1.ª María Agustina Liaño Fernández, 2.ª Ana María Peñalba Gallo. **Segunda Sección:** 1.º Concepción Gómez López. **Tercera Sección:** 1.ª María Concepción Azofra Ruiz, 2.ª Ana María Revuelta del Río. **Diplomas:** María del Carmen Marcos Mediavilla (Comportamiento), María Luz Fernández Palacios y Esther Martínez Caballero (Labores), María Agustina Liaño Fernández (Matemáticas y Letras) y María Antonia Vega Lledó (Artes).

**GRADO SUPERIOR DE NIÑAS - Primera Sección:** 1.ª Concepción del Alamo Grijuela, 2.ª Esperanza Cámara Martínez. **Segunda Sección:** 1.ª Dulce María Díaz Agudo, 2.ª Inmaculada Sánchez Somacarrera. **Tercera Sección:** 1.ª Rosario Pechero Arozamena, 2.ª María del Carmen Mantecón Ibáñez. **Diplomas:** Pilar Gutiérrez Gutiérrez (Letras), Concepción del Alamo Grijuela (Ciencias), Dolores Rodríguez Núñez (Artes) y Alicia Gutiérrez Gutiérrez (Hogar).

**PRIMER GRADO DE NIÑOS - Diplomas:** José Palacios Muriedas (Ciencias), Antonio Carmelo Fernández Valls (Letras) y Fernando Liaño Calderón (Artes). **Primera Sección:** 1.º José Palacios Muriedas, 2.º Julián Herrera Suárez. **Segunda Sección:** 1.º Ramón Castañeda Fernández, 2.º José Guillermo Rodríguez Núñez. **Tercera Sección:** 1.º Rafael Aja Torre, 2.º Ildelfonso Liaño Agüero. **Premio conducta:** Fernando Liaño Calderón. **Premio asistencia:** José Manuel Urcelay Martín.

**SEGUNDO GRADO DE NIÑOS - Diplomas:** Julián Vergara Moro (Matemáticas) y Carlos Rodríguez (Artes). **Primera Sección:** 1.º Julián Vergara, 2.º José Antonio Hoyuela y 3.º Julián Cámara. **Segunda Sección:** 1.º Antonio Revuelta, 2.º Miguel Borrafxero y 3.º Ricardo Tapia. **Premios de asistencia:** José María Guerra y Alberto González. **Premio comportamiento:** Fernando López.

**GRADO SUPERIOR DE NIÑOS - Primera Sección:** 1.º Antonio González, 2.º Fernando Reguero y 3.º Ramón Fernández. **Segunda Sección:** 1.º Fermín Herrera, 2.º Antonio Calderón y 3.º José Luis Aja. **Premio comportamiento:** Jesús Ceballos. **Premio asistencia:** Francisco Javier López.

# CONTRA LA TUBERCULOSIS

Por el Doctor F. AZOFRA

La tuberculosis es una enfermedad de carácter contagioso producida por el microbio descubierto por R. KOCH, en 1882.

Esta enfermedad se halla muy extendida, tanto en las personas como en los animales, y puede atacar a cualquier parte del organismo: huesos, articulaciones, riñones, meninges, etc., pero su localización preferente son los pulmones.

## Contagio

La principal fuente de contagio de la tuberculosis es el hombre enfermo, transmitiéndose la enfermedad de una persona a otra cuando el tuberculoso estornuda, tose o espectoradora, o bien indirectamente con sus esputos o cualquier otro producto tuberculoso que contenga el bacilo de KOCH. Los esputos desecados se incorporan al polvo de la habitación, y en estas condiciones los bacilos tuberculosos pueden vivir durante mucho tiempo conservando su virulencia.

La atmósfera de polvo que se crea conteniendo estos esputos secos es muy peligrosa, puesto que en ella, al igual que en las finísimas gotitas de saliva que se expulsan al toser o hablar, el bacilo tuberculoso puede flotar en el aire durante algún tiempo y ser introducido en los pulmones al respirar.

El contagio por esta causa puede evitarse en gran parte instruyendo a los tuberculosos para que recojan sus esputos directamente en escupidoras que contengan una solución concentrada de lejía, que mata el bacilo de KOCH. La limpieza de las habitaciones debe hacerse impregnando previamente el suelo con sustancias absorbentes húmedas, por ejemplo, serrín.

La leche procedente de vacas tuberculosas es otra de las fuentes de contagio; menos importante que la transmisión de una persona a otra; pero tan importante que en los Estados Unidos optaron por eliminar sistemáticamente todo el ganado tuberculoso, abonando el importe del mismo a sus propietarios. Esta medida tan radical, que sigue empleándose a rajatabla, ha dado lugar a una disminución de enfermos tuberculosos y ha hecho desaparecer casi por completo las localizaciones óseas y articulaciones.

El contagio por la leche, puede evitarse hirviéndola concienzudamente.

Además de estas dos causas principales de contagio, la tuberculosis puede transmitirse con vasos, cubiertos, juguetes, etc., que estén contaminados.

## Falta de síntomas en el comienzo de la enfermedad

La tuberculosis, como la mayoría de las enfermedades crónicas, no da síntomas apreciables en su comienzo, o éstos son de una aparición tan insidiosa y progresiva que el individuo no percibe ningún trastor-

no o atribuye a causas banales e intrascendentes las pequeñas alteraciones en la sensación de bienestar.

Este es el motivo por el cual, generalmente, cuando la persona atacada comienza a mostrar síntomas de enfermedad, la tuberculosis está ya muy avanzada, con lesiones abiertas, quizá incurable, y posiblemente ha dado lugar ya al contagio de familiares, amigos o vecinos.

## Pronóstico

La posibilidad y la rapidez de curación de una tuberculosis depende fundamentalmente:

1.º De que se haya hecho un diagnóstico precoz, en los comienzos de la enfermedad, cuando todavía no acusa síntomas.

2.º Que el tratamiento sea correcto y completo desde el primer momento.

3.º Que el enfermo esté separado del foco de contagio para evitar su reinfección permanentemente.

Un niño, con tratamiento correcto, cura bien su primoinfección, pero tiene pocas probabilidades de curarla si sigue en contacto con la persona que le ha contagiado y recibiendo bacilos. (Generalmente los abuelos, padres o familiares que ignoran que están enfermos y creen que su tos está producida por el tabaco o un resfriado sin importancia).

## ¿Puede evitarse la tuberculosis?

La Organización de Sanidad Mundial de las Naciones Unidas, está realizando experimentos en gran escala con la vacuna antituberculosa B.C.G. (Bacilo Calmette Guérin), habiéndose comprobado que aumenta la resistencia a la enfermedad en las personas no atacadas aún, y siendo recomendable su empleo previa prueba con tuberculina.

Mas como su eficacia se limita a las personas no atacadas, hemos de depender principalmente del aislamiento de los casos positivos para evitar nuevos contagios y de los reconocimientos por rayos X de toda la población para descubrir estos enfermos.

Hay por lo tanto dos procedimientos principales para combatir la tuberculosis:

1.º El pilar básico para la lucha antituberculosa está constituido por el diagnóstico precoz, procurando descubrir todos los enfermos antes de que pueda contagiarse a otras personas.

2.º Evitar el contagio aislando a los enfermos que estén en fase de contagio, evitando la propagación de la enfermedad y haciendo que los pacientes sean prácticamente «no infecciosos».

## ¿Cómo descubrir los tuberculosos?

El único medio realmente eficaz para descubrir a los tuberculosos pulmonares, es el examen por rayos X del mayor número de personas. Por ello, considera-



# LA FABRICA *por dentro.*

## MOVIMIENTO DE PERSONAL

**ALTAS:** Don Miguel Cagigas Escajedo, empleado para el servicio de Ajuste.

Sea bienvenido.

**BAJAS:** Don Florentino Celis Coballes, de Medidas y Control, por fallecimiento.

Don Carmelo González Sarmiento, del Servicio de Estudio de Tiempos; don Antonio San Miguel Miera, de Manutenciones, y doña Eulalia Corral Arce, del Servicio de Limpieza. Los tres por su voluntad.

## ANIVERSARIOS

Ha cumplido 35 años de servicios en la Sociedad, don Nicanor Toca Herrera.

Nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

## OBRAS

Las más importantes, entre las diversas iniciadas en Julio, han sido éstas:

—Montaje de nueva línea de 12 Kv. Zonas 1 y 2 Sondeos.

—Instalación Torre Cardwell en Sondeos.

—Reparación del Economizador número 5 de Generadores.

Reparación general del Horno de Cal n.º 5.

—Reparación del grupo número 3 de c/c de la U. E.

—Instalación de cables armados de B. T. en la U. E.

—Ensanchamiento de la acera de Almacén General.

—Alquitrinado del piso de los

garajes exteriores y embellecimiento de su parte exterior.

## DIVERSIDADES

Con el fin de asistir a unas reuniones de FAE, hemos tenido el gusto de saludar, en Barrera, a los señores De Cea, Cabal y Fábregas, pertenecientes al personal de nuestra Dirección General, Mina de Lieres y Minas de Potasa de Suria, respectivamente.

La penosa enfermedad que aquejaba a don Florentino Celis Coballes, tuvo el doloroso desenlace del fallecimiento del buen compañero y amigo.

Descanse en paz y reciban su esposa e hijos, nuestro sentido pésame.

mos aconsejable el que todos y cada uno nos hagamos este reconocimiento cada año y además en cualquier momento en que tengamos un déficit orgánico por cualquier motivo.

El procedimiento más cómodo y práctico para hacer este reconocimiento en gran número de personas, es el uso de los modernos aparatos de foto-radioscopia. Aparatos que permiten obtener la radiografía de cada uno a un ritmo de 100 a 150 personas reconocidas por hora. Con ello se evita a los interesados molestias y pérdida de tiempo, y, además, ofrece una garantía superior a la del simple examen por rayos X sin radiografía.

Otra de las ventajas de estos aparatos es que no sólo están instalados en los Hospitales y Dispensarios, sino que los hay instalados en autobuses especiales que se desplazan a los pueblos y fábricas para dar más facilidades a la población.

## ¿Cómo obtener resultados positivos en la lucha contra la tuberculosis?

Carecería de sentido el desvivirse por descubrir a todos los enfermos, si al mismo tiempo no nos preocupamos de los problemas que ello crea: tratamiento, si-

tuación económica y rehabilitación para el trabajo; es decir, que es necesario:

a) Que el enfermo pueda ser sometido a tratamiento correcto desde el primer momento y, si es necesario, en sanatorio.

b) Que hay que tener en cuenta que la tuberculosis es una dolencia social que afecta no sólo a la salud de la colectividad sino a la de su economía; y por tanto un programa médico debe ser completado por un plan generoso de asistencia económica, especialmente para las familias de tuberculosos sin recursos.

c) Y por último, que no podemos olvidarnos de la readaptación al trabajo de estos enfermos. Frecuentemente, los tuberculosos quedan bastante incapacitados para volver a desempeñar su ocupación normal cuando ésta exige gran esfuerzo físico; y ello lleva consigo, en muchos casos, el que el paciente pierda su empleo.

En consecuencia, corresponde a la comunidad el prestar asistencia y auxilio a estos convalecientes para que logren readaptarse a un nuevo tipo de trabajo para el que queden capacitados; y esta asistencia debe protegerse hasta que se reintegren a una ocupación remunerativa.

Tambien tenemos

# \* HUMOR \*

por : P. Lázaro.





# La página de todos.

## SAN RAMON

POR M. CARPENA

Tenemos que hacernos a la idea, de que el último día de agosto, el sol luce por la ondulada cumbre de Las Cruces; ya que el ambiente de una fiesta queda a merced de sus rayos. Si éstos penetran a través de las copas del bosque de eucaliptus, hasta proyectarse en los zarzales o escajos en forma de movibles manchas doradas; y si además tiñen los campos recién segados de su habitual colorido amarillento; el éxito de la fiesta queda plenamente garantizado. Porque las gentes que ya cumplieron con su cotidiana jornada de trabajo, se dirigen por los senderos monteses hacia la pradera de nuestro pintoresco barrio. Es allí donde el característico brillo metálico de los utensilios de cocina nos revela la existencia del seno de una gran familia formada por el plácido romero.

Y ¡buen provecho! compañero, que como el día es de excepción, las cocinas de Barreda se han esmerado. O si después del paseo, la «pesca» no dió resultado, echa mano de los churros, que con cerveza y vino han de saber a gloria.

El sol, tras de mantenerse suspendido sobre el

monte que da sombra al melancólico Riaño, se oculta tras los perfiles del brumoso horizonte, dejando un cielo llameante, de resplandores rojizos y dorados. Este es el punto clave para que la fiesta cobre su máximo apogeo. La muchedumbre va tomando posiciones verticales. Los ecos, que cortan el aire hasta perderse entre los oscuros bosques de hoja perenne y brillante, se han intensificado.

La «gamberrometría» —dignamente representada— surge de pronto evocadora, manifestándose con juegos y cantos infantiles, tal vez sea porque ha dado tiempo a pensar, y así reviven los recuerdos.

El día se escapa lentamente por la cumbre de Las Cruces; y antes de que vuelva la soledad, ya la noche sin luna se apodera del lugar, quedando únicamente el acetileno de las avellaneras (que es como decir la sombra de un repollal).

Y en la noche, bajo el cortejo blanco de estrellas, nos sentimos sentimentales, por hacernos más sensibles al chirriar del carro, al murmullo de las voces, y a la canción montañesa.

## SOSA CONTRA GASOLINA

POR G.

Desde 1957 tenemos guardado un recorte de un periódico francés, en el que bajo el título de «*Un automóvil silencioso, sin cambio de velocidades y que no consume gasolina*», puede leerse esto:

«Londres.—El periódico Reynolds News informa que los ingenieros británicos trabajan en la construcción de un automóvil completamente silencioso, que no lleva cambio de velocidades y que no consume gasolina. Este automóvil sería eléctrico.

La National Research Development Corporation está tratando de poner a punto el prototipo de una central eléctrica portátil de una potencia de 10 kw lo que bastaría para poder hacer marchar a un pequeño automóvil. Este prototipo se llama Cellule Bacon, cuyo

nombre proviene del autor de los primeros trabajos, Dr. S. T. Bacon.

La célula no tiene necesidad de ser cargada como una batería. Funciona a base de hidrógeno y oxígeno que se hacen circular por tubos de níquel poroso llenos de SOSA CAUSTICA. La reacción química que se produce genera electricidad.

Este prototipo podría estar en disposición de utilizarse para dentro de dos años.»

Al cabo del plazo fijado no hemos vuelto a oír hablar del invento.

Y es una pena, ya que entre el precio de la gasolina y la SOSA CAUSTICA media todo un océano.

# CAMPAMENTO EN LOS ALTOS DEL SAJA



Ha llegado el correo y con él la fruición de la carta materna, llena de recuerdos y consejos. Es la hora de la sonrisa más afectiva.

El sol da de lleno pero es, puede decirse, un sol refrigerado, ya que no es capaz de interrumpir la reñida partida de parchís.

«Soy la reina de los mares...» La cancioncilla

Casi un mes llevan las niñas en el campamento de los altos del Saja. Hemos pasado una jornada con ellas anegando el espíritu con la bulliciosa alegría, reforzando el optimismo con el murmullo de sus risas y tonificando los pulmones con aquel sol y aquellas brisas de bendición

Como un año sí y otro también, la máquina fotográfica de Bustamante Hurtado ha realizado este vivo reportaje que ofrecemos en esta página.

4 A lomos de este caballo sube desde El Solo diario suministro. Es un viaje corto, pero el equino no descansa; prefiere que las niñas jueguen con él.

5 Es momento de descanso en el interior de la tienda. El «chiste» debe ser bueno a juzgar por el gesto de lectora y auditora.

6 ¿Qué mirará ella? Podemos asegurar que lo maravilloso de toda la vega, verde y fecunda, se extiende allá abajo y termina en el...