



LA FABRICA

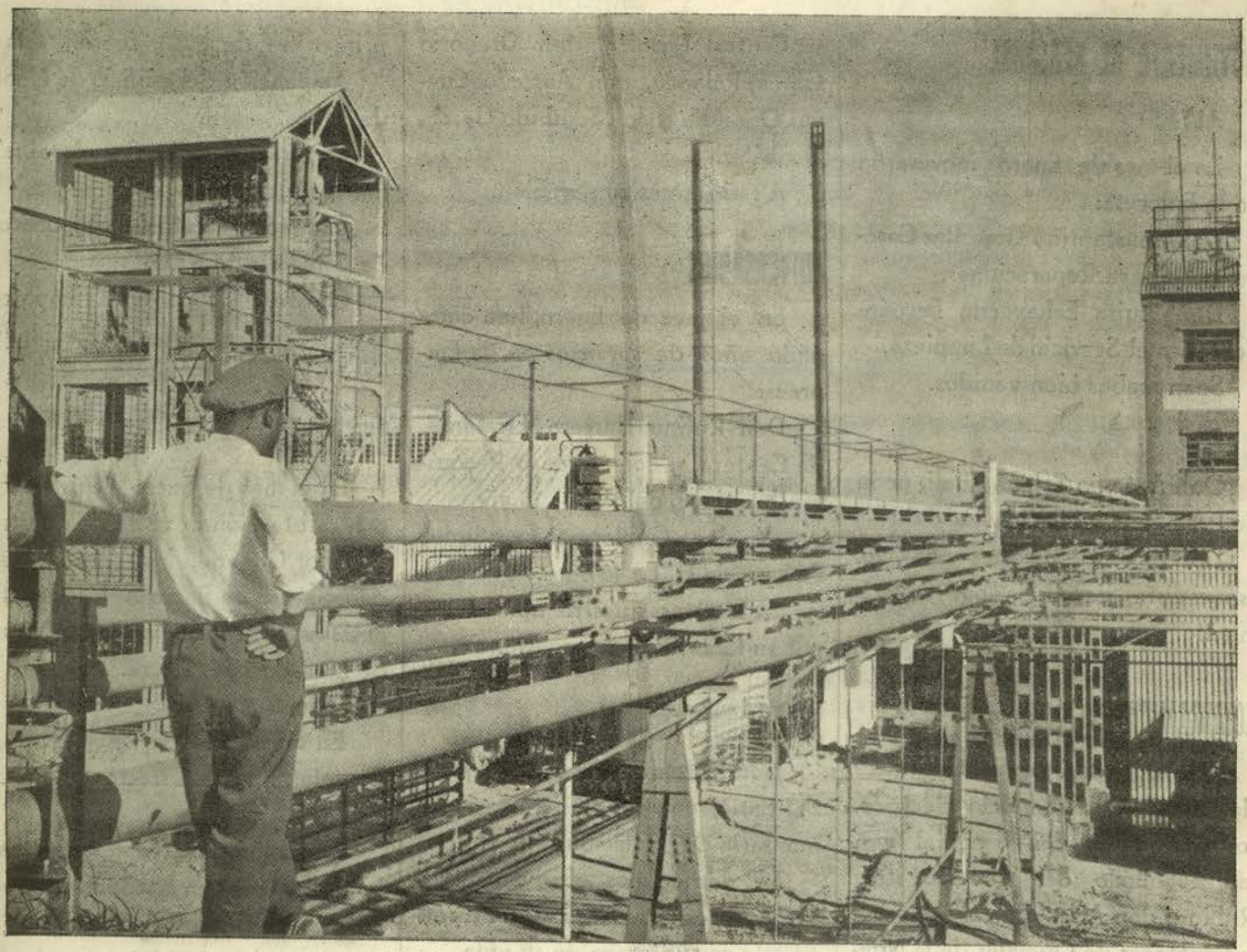
BOLETIN INFORMATIVO DE LA FABRICA DE BARREDA DE SOLVAY & CIE.

AÑO IV-N.º 31

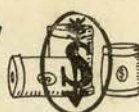
ENERO

1958

FABRICAS de SOLVAY en el MUNDO



Un aspecto de la de ELCLOR (Brasil),
electrolisis situada cerca de Sao Paulo



Las producciones del mes de Diciembre fueron éstas:

Carbonato de Sosa.....	8.664 Tndas.
Bicarbonato de Sosa.....	913 »
Sosa Cáustica.....	8.674 »
Cloruro de Calcio.....	293 »
Cloro líquido.....	239 »

Acido Clorhídrico.....	22 Tndas.
Hipoclorito de Sosa.....	545 »
Cloruro de Cal.....	457 »

En total 19.807 toneladas con un promedio de 638,93 toneladas diarias.

En la Cantera se extrajeron 85.604 toneladas de piedra y en los Sondeos 38.373 de sal.



LA FABRICA *por dentro.*

MOVIMIENTO DE PERSONAL

ALTAS:

En el mes de Enero ingresaron en la Empresa:

Don Constantino González Corona, peón para Reparaciones.

Doña Luisa Echevarría Fernández, para el Servicio de Limpieza. Sean ambos bien venidos.

BAJAS:

Don Antonio Selaya Cueli, peón de Patio, por jubilación.

Don Simón Rodríguez Aparicio, especialista de C. S., por fallecimiento.

NOMBRAMIENTOS

Han sido designados Capataces de Oficiales, del Servicio Eléctrico, los compañeros don Ezequiel García Rebolledo, don Luciano Ruiz Rubio y don Angel Serrano Macho, y Capataces de Oficiales de la Nueva

ESCALERA ROTA, PIERNA ROTA, DICE EL REFRAN

va Central Térmica, don Gregorio García Polanco, don Antonio Cuevas Onandía y don Segundo García González.

A todos nuestro parabién.

ANIVERSARIOS

En el mes de Enero, han cumplido años de servicios en la Empresa:

Don Rufino Herrera Escalante, de Cantera, y don Alfonso Pecous-tán Martínez, del Patio, 35 años.

Y don Guillermo Fernández Campo, de U. E., 40 años.

A los tres nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

JUBILACIONES

Don Antonio Selaya Cueli, peón del Patio, cumplió la edad reglamentaria de jubilación.

Le despedimos efusivamente y le deseamos toda clase de venturas en esta nueva etapa de su vida.

OBRAS

Las construcciones y reparaciones importantes iniciadas en este

primer mes de 1958, fueron éstas:

Ampliación del edificio de Mano de Obra.

Reparación de los Secadores números 1 y 2.

Cambio completo del evaporador de doble efecto n.º 5.

Construcción de una rampa en la carretera próxima a Medidas y Control.

DIVERSIDADES

En el mes de Enero registramos con satisfacción la visita de nuestro Director General, Mr. Verhas, que permaneció en Barreda los días 19 al 22 y la del Director de las Minas de Lieres, señor Iborra.

En viaje oficial se encuentra en Bruselas, nuestro Director Sr. Piron.

En misión de servicio pasan también unos días en Barcelona los señores Tella y Aguilera (Mauricio).

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



NUESTRA DEMOGRAFIA.

Nacimientos

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

Una niña, María Soledad Fátima, hija de los esposos don Justinianno Barriuso Gutiérrez, del Servicio de Reparaciones y de doña Felisa Peña Gutiérrez.

Una niña, María Josefa, hija de los esposos don Casimiro Girón Saiz, del Servicio de Almacén General y de doña Natalia Concha Herrera.

Una niña, Lucía, hija de los esposos don Primitivo Galván Arce, del Servicio de Generadores y de doña Lucía García Rodríguez.

Un niño, Antonio, hijo de los esposos don Modesto Obregón Herrero, del Servicio de Reparaciones y de doña Pilar García Adán.

Una niña, María Asunción, hija de los esposos don Pedro Gutiérrez Herrera, del Servicio de Engrase y de doña Urbelina Crespo Gómez.

Un niño, José Ignacio, hijo de

los esposos don Ignacio Polidura Gandiaga, del Servicio de Manutenciones y de doña Agapita Miera Torre.

Un niño, Avelino, hijo de los esposos don Avelino Ugidos Ugidos, del Servicio de Manutenciones (chófer) y de doña Lucía Calderón Miquélez.

Un niño, Francisco, hijo de los esposos don Gonzalo Muñoz Bárceña, empleado de Sectores y de doña Mercedes Milego Higuera.

Enhorabuena a todos estos matrimonios.

Matrimonios

En Enero han contraído matrimonio:

Don Luis Díaz Fuentevilla, del Servicio de Barrilería de Hierro, con la señorita M.^a Luisa Ruiz González.

Don F. Antonio Barreda Gómez, del Servicio de Embalaje, con la señorita Primitiva Gómez Rodríguez.

Don Enrique González González, empleado de Sala de Estudios, con la señorita María Jesús Valle Iglesias.

Don Fernando Canoura Torre, empleado de Construcciones, con la señorita M.^a Victoria Solinís Llata.

Nuestra efusiva felicitación.

Defunciones

Ha fallecido, tras penosa enfermedad, el compañero con destino en Cáustica, don Simón Rodríguez Aparicio, que contaba 12 años en la Sociedad.

Nuestra condolencia a todos los suyos.

Asimismo enviamos nuestro pésame a don Venancio y don Antonio Sotorriós Renedo, de U. E. y Generadores, con motivo del fallecimiento de su señora madre y a don Alfredo y don Domingo Tresgallo Tejera, de Cantera, por la muerte de su señor padre.

CONTESTADNOS, POR FAVOR

En el interior de las hojas de este número encontrareis un breve cuestionario. Está destinado a conocer vuestra opinión. La personalísima de cada uno, libre de prejuicios, sincera, sin brisa o vendaval del soplo al oído del compañero o el amigo. En una palabra, os pedimos, por favor, vuestra respuesta a las preguntas que se os hacen, para merced a la suma de lo que nos digais poder forjarnos una idea, sino exacta, al menos sí muy aproximada, del juicio crítico que os merece el periódico.

Hace ya muchos meses, treinta exactamente, y coincidiendo con la publicación del primer número de FABRICA, y al solicitar la colaboración de todos, decíamos: «Precisamos también de ideas. Una sección puede brotar por inventiva de cualquiera que nos la proponga, o ser variada por idea del lector que nos señale defectos y correcciones».

Como el mar no ha venido a la montaña, ha llegado el momento de intentar llevar ésta hacia el agua.

Aunque veteranos, no somos solos. En España existen casi cincuenta boletines de Empresa, agrupados en una Asociación titulada «Unión de Periódicos de Empresa». No solamente nosotros tenemos interés en conocer cómo recibís el boletín. Los demás colegas han planteado también esta encuesta, ansiosos de conocer hasta qué punto ha calado la publicación en sus lectores. Lo que nos digais no quedará encerrado en la frialdad de unos datos estadísticos, no. Podrá robustecer la línea de expresión actual o marcar una pauta para el futuro.

Tomad, pues, el impreso. Marcar con cruces las preguntas que reflejen vuestra opinión y añadir lo que os parezca bien, en las líneas en blanco. Ponedlo en el sobre que también va adjunto y enviárnoslo por medio del correo interior o de vuestro listero.

Por favor, contestad. Pero sinceramente, con idoneidad y sin humorismos de mal gusto. Y, por adelantado, gracias.

Lo que se puede y se debe evitar

Dos obreros mueren intoxicados por óxido de carbono

La prensa diaria nos ha dado cuenta de que dos obreros de la Sociedad Babcock Wilcox, de Bilbao, han muerto a causa de las emanaciones de una estufa provisional.

Parece ser que al terminar un trabajo, un oficial de 32 años de edad y su ayudante, de 28, ambos casados, decidieron descansar un rato dentro del local, y para librarse del frío colocaron carbón en un caldero y le prendieron fuego.

Al mismo tiempo, los obreros se sentaron a comer unos bocadillos, sin prestar atención a los gases que emanaban del caldero. Gases que fueron la causa de su muerte, antes de que se dieran cuenta del peligro que corrían.

Cuando fueron hallados por otros compañeros de trabajo, éstos pensaron que se habían dormido mientras comían los bocadillos, pero desgraciadamente ya era demasiado tarde para volverles a la vida.

Este fatal accidente no da pie para hablaros, siquiera sea someramente, de los peligros que entraña el óxido de carbono, ese gas que es el más solapado que existe y resulta más mortífero que una serpiente de cascabel.

El óxido de carbono al no tener color, ni olor, ni sabor, no avisa a su víctima. Así, su peligrosidad es enorme y termina con más vidas que el conjunto de todos los demás gases.

El óxido de carbono, al ser respirado, se combina con la hemoglobina de la sangre, en proporción de doscientas cincuenta a trescientas veces más que el oxígeno. Esta unión con la sangre es una mezcla química que da a ésta el color característico de rojo cereza, tomando este color la piel, orejas y labios de la víctima.

La toxicidad depende de la concentración en la atmósfera y del tiempo que se respire, considerándose que para el óxido de carbono es suficiente la proporción del uno por mil para poner en peligro la vida.

La absorción de este tóxico se realiza por los pulmones, en los cuales se combina con la hemoglobina de la sangre, impidiendo la respiración normal, o sea, la combinación de la hemoglobina con el oxígeno.

Los síntomas dependen del grado de saturación de la sangre. Hasta un 20 por ciento de saturación, ni se nota; de un 20 a un 30 por ciento comienzan los dolores de cabeza, que aumentan de un 30 a un 40 por ciento, acompañados de nublados de la vista, debilidad de las rodillas, mareos, náuseas y vómitos; de 40 a 50 por ciento los síntomas son más pronunciados; a un 60 por ciento se pierde el sentido y al 75 por ciento viene la muerte.

Sin embargo, si las concentraciones son grandes, la víctima puede perder el sentido sin notar los síntomas indicados. La muerte, en estos casos, se debe a la paralización del centro respiratorio.

El óxido de carbono es más ligero que el aire; por lo que a la menor sospecha de su existencia será preciso la apertura de ventanas y puertas, aún cuando en este caso puede incluso producirse el ataque del gas, si el viento o la corriente de aire le empuja sobre uno.

La combustión del carbón es el origen, en casi todos los casos, de la producción de este gas. El quemar carbón de cualquier clase en recipientes (calderos, bidones, estufas, etc.) sin el adecuado escape de una chimenea, da origen, indefectiblemente, a este gas mortal. En los graneros y bodegas, la fermentación del grano y el vino almacenado, también da lugar a la formación del óxido de carbono.

Las medidas preventivas que se pueden aconsejar, son las que se han de deducir de esta nefasta práctica de querer producir calor mediante la combustión del carbón en recipientes inadecuados.

CRONICA DE SUCESOS

A VUELTAS CON LAS GAFAS

Dos accidentes del mismo tipo se han producido en el mes. Los dos han ocasionado a las víctimas lesiones en los ojos y la versión oficial es ésta: «Aguantando una pieza para soldarla, al picar la soldadura le saltó la escoria al ojo izquierdo». Y el otro: «Al estar obstruido el balancín de la batería n.º 6 se puso a lavarle, para ser cambiado, con la manguera, saltándole agua y cáustica al ojo izquierdo, produciéndole una quemadura».

Si los dos compañeros hubieran utilizado gafas con toda seguridad que el accidente no se habría producido.

La más elemental precaución aconseja proteger la vista cuando se trabaja cerca de materiales centelleantes, al limar, cortar, soldar, limpiar en la piedra de esmeril, al transvasar ácidos o álcalis, al manipular con

cáustica o en cualquiera otra operación en que se desprendan virutas, rayos de luz, polvo, partículas o calor perjudicial.

Parece pueril insistir sobre la necesidad de proteger los ojos. De la tristeza de la ceguera podemos hacernos una remota idea. Bastará para ello mantener cerrados los ojos durante unos segundos, muy pocos, treinta nada más, seguro que este ínfimo lapso de tiempo te parece mucho mayor y tendrás la impresión de que llevas cinco minutos de tal guisa.

Las gafas no debe abandonarlas nunca quien precise de ellas en su labor. Es necio dejarlas abandonadas y peligrosísimo adoptar la cómoda postura de llevarlas sobre la frente.

En fin, que el propio bienestar obliga a utilizarlas bien.



Jurado de Empresa

REUNION MENSUAL

La reunión del mes de Enero se celebró el día 30, con asistencia de los vocales señores Díaz García, Vierna Hazas, Iturbe Alvarez, De la Fuente Fernández, Gutiérrez Fernández, Santos Renero, Palacios Roira, Laso Ortiz, Aguilera Gutiérrez y el Secretario señor Cabrero. Preside el Sr. García-Nuevo.

Fué leída y aprobada el acta de la reunión anterior.

SEGURIDAD E HIGIENE

Los vocales del Jurado asisten previamente a la reunión del referido Comité, en la que se trataron los asuntos siguientes:

Revisión de nueve cuestionarios de accidentes. Se da cuenta de haber sido resueltos cincuenta y seis asuntos del tablero de actividad, distribuidos así: 8 de escaleras y pasarelas, 9 de defensas, 12 de lugares de trabajo, 3 de losas y alcantarillas, 3 de caminos y pasos, 1 de accidentes, 4 de instalaciones mecánicas, 4 de alumbrado, 10 de barandillas y 2 de varios, quedando en el tablero 89 fichas.

Índice de frecuencia del mes de Diciembre: Personal obrero 25. Obreros más Empleados 21. Mes anterior: Personal obrero 12. Obreros más Empleados 15.

Son informados los vocales, a continuación, de la situación en que se encuentran los asuntos planteados en reuniones anteriores.

Secadores: Sala de Estudios está realizando un plano para ampliar el tercer piso de Carbonafación y la colocación de una mampara desde este piso hasta la parte alta, que evitará los inconvenientes actuales.

Depósito de fuel-oil del secador n.º 1: Existe el proyecto de hacer desaparecer este depósito.

Dragas de los Generadores: En breve darán comienzo los trabajos para la colocación de un extractor, para evitar molestias al personal encargado de las reparaciones de dicha draga.

Cuartos de aseo: El Servicio de Seguridad e Higiene tiene ya redactado un proyecto para llevar agua depurada a todos los cuartos de aseo y duchas de fábrica con el fin de resolver totalmente el problema del agua. También se estudia la posibilidad de dotarlos de agua caliente procedente de la nueva Central Térmica.

Alumbrado exterior de la fábrica: El programa de alumbrado está en vías de ejecución. Una primera etapa abarcará treinta y dos puntos (Generadores antiguos, sótanos de los mismos, evaporadores de Cáustica y exterior del edificio de Compras).

Contratistas: Son informados los vocales de las comunicaciones cursadas a Empresas Constructoras sobre temas de seguridad.

El vocal señor Argumosa, en Ruegos y Preguntas, sugiere la entrega de buzos al personal encargado de la reparación de ciertos aparatos en forma distinta a como se hace actualmente, es decir, que se entreguen

al personal por un tiempo determinado en lugar de facilitárselo cada vez que hay que efectuar un trabajo especial. El servicio de Seguridad advierte que se está estudiando este asunto con carácter general y que en su día se acordará lo procedente respecto a dicho ruego.

FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

Las cantidades pagadas al personal en el mes actual se elevan a 11.825 ptas., distribuidas de la manera siguiente:

2 prestaciones acordadas en la reunión anterior	6.000	Pesetas
21 prestaciones a obreros enfermos más de dos meses	5.825	»
TOTAL	11.825	»

Son examinadas varias solicitudes, acordándose conceder las siguientes:

Una de cinco mil pesetas a la viuda de un obrero fallecido después de larga enfermedad y otra de 500 pesetas por enfermedad grave de la hija de un obrero.

Se deniega una tercera por no ajustarse a las normas establecidas.

MOVIMIENTO DE CAJA CORRESPONDIENTE AL CUARTO TRIMESTRE DE 1957:

Existencia en 1 Octubre 1957	62.841	Pts.
Aportación personal obrero	13.229	
» empleado	5.876	
» de la Empresa	19.105	38.210 »
Suma	101.051	»
Prestaciones concedidas en el trimestre	36.775	»
Saldo en 31 de Diciembre	64.276	»

RUEGOS Y PREGUNTAS

El señor Santos Renero hace observar que los toques de pito se oyen muy débilmente en talleres y ciertos lugares de trabajo y sugiere la colocación de una sirena de más potencia.

El señor Gutiérrez (Casiano) pregunta si no sería posible computar a efectos de jubilación la prima de presencia, que por su carácter benévolo no está sujeta a Seguros Sociales y ruega a la Presidencia haga los estudios o consultas pertinentes por si fuera posible hallar una fórmula que no fuese excesivamente gravosa para la Empresa.

El señor Vierna señala a continuación la preocupación de los Vocales respecto a la revisión de precios de venta que estima justificadísima y los Vocales se ofrecen para apoyar cualquier gestión en este sentido, que la Empresa pueda considerar oportuna.

A preguntas del señor Gutiérrez (Casiano) la Presidencia informa al Jurado que el proyecto del comedor obrero se comenzará tan pronto como terminen las obras de ampliación de las oficinas de Mano de Obra, donde irán las clases para obreros que actualmente se dan en el Comedor existente.

Tras estos ruegos y preguntas se dió por terminada la reunión.

NUESTRO CONCURSO...

◆ CADA MOCHUELO A SU OLIVO ◆

Para este año de 1958 hemos recurrido a la moda. Y en todo su apogeo de novedad están los pasatiempos del tipo de éste que iniciamos hoy. Generalmente son titulados «Cada oveja con su pareja», pero nosotros, por aquello de ir un poco contra la corriente y teniendo en cuenta el carácter de divulgación que deseamos dar al Concurso, optamos por esta otra denominación, bien similar por cierto, de CADA MOCHUELO A SU OLIVO.

La mecánica no es más que ésta: Los recuadros, en cada uno de los cuales va el nombre de un aparato instalado en la fábrica, es lo que llamamos olivo. Debajo teneis a los mochuelos, que son esas concretísimas definiciones de la función que desempeña cada uno de los aparatos.

La tarea del concursante se reduce a llevar los mochuelos a su olivo respectivo, valiéndose para ello de la numeración que cada uno de ellos lleva. Es decir, que será preciso señalar que al olivo número 2, Rotámetro, por ejemplo, le corresponde el mochuelo que creais es el exacto, designándolo con el nombre. Así, para hacer las contestaciones asociareis: El 1 con el 10. El 2 con el 7... etc... ¿Está claro?

Por cada acierto se concederá un punto. A quien sume más puntos cada mes le daremos el habitual premio de cien pesetas. Si son varios los que obtienen un mismo número de puntos, máximo, sortearemos entre ellos.

Según esto, los puntos a adjudicar cada mes son seis. Si nadie llegara a alcanzarlos no por ello quedará desierto el Concurso. Adjudicaremos el premio a quien obtenga mayor puntuación, e igualmente sortearemos si son varios los que igualen a puntos. Cien pesetas para el vencedor y diez para cada uno de los máximos acertantes que no resulten favorecidos con el primer premio.

Además de esto, continuaremos con el premio anual de quinientas pesetas para quien, al finalizar el mes de Diciembre, haya totalizado más puntos.

Vamos, pues, a empezar. Lápiz en ristre obligad a los mochuelos a elevar el vuelo y arreglarlos como podais para que cada uno vaya a su olivo.

Las contestaciones, como siempre, las admitimos hasta el día 30 de cada mes.

Y ahí teneis la primera prueba:

OLIVOS

Turbo-Soplante 1

Rotámetro 2

Liquefactor 3

Scruber 4

Nefelómetro 5

Evaporador 6

MOCHUELOS

(7) Para licuar cloro. (8) Para concentrar soluciones. (9) Para comprimir un gas. (10) Para comprobar nitidez salmuera. (11) Para establecer contacto de líquido y gas. (12) Para medir caudal.

LIQUIDACION DEL «CONOCES LA FABRICA»

Dieciocho respuestas exactas hemos recibido al último Concurso de «CONOCES LA FABRICA»

Como viene sucediendo en los últimos meses, el mismo pelotón ha llegado a la meta. Y también, como siempre, en el mismo tiempo. Y la suerte hizo que la papeleta que daba el nombre del ganador de los veinte duros fuera la de Antonio Gutiérrez Hoyuela.

La liquidación de este Concurso, con el otorga-

miento del premio de las quinientas pesetas a la mayor regularidad del año, tuvo cuatro candidatos, entre los cuales hemos sorteado las quinientas pesetas. Aunque entre ellos haya habido componenda, que diría cualquier dirigente futbolístico, puesto que se repartieron las pesetas entre los cuatro, nuestro sorteo dió un ganador: Basilio Sáiz, de Calderería, a quien entrevistaremos en el próximo número.

LA ESCALERA CAUSA FUNDAMENTAL DE MUCHOS MALES

El dibujante de PACT continúa chorreando humorismo en esos sus «monos» en los que, para mejor persuasión de quien los ojea, toma el accidente por el lado cómico, tratando de anclar el recuerdo y la prevención en fondo más grato.



Ahí teneis la historia muda del pintor despreocupado y la señora confiada.

¡Cuántos, como este artista despreocupado que apoya su escalera en una puerta, sin haber tomado previamente la elemental precaución de asegurar su cierre, se han dado bafacazos condenables desde todos los puntos de vista!



La contemplación del dibujo es una tentadora invitación a hablar de las escaleras en su aspecto de instrumento de trabajo.

No vamos a deciros, ya que ello es de sentido común —aunque el sentido común esté ausente en algunos cerebros en ciertas ocasiones— que antes de situar una escalera en posición de trabajo debemos cerciorarnos de las condiciones fundamentales de seguridad en evitación del accidente.



Y tales condiciones son:

La inclinación con respecto a la pared, que debe ser la adecuada, es decir, la base tendrá que estar situada con referencia a la pared a una distancia igual o muy parecida a un tercio de su altura.



La seguridad del emplazamiento en relación con la clase del pavimento. Si el suelo es de material deslizante, será preciso aumentar el coeficiente de rozamiento y éste puede conseguirse, generalmente, envolviendo con trapos, bien fijados, los extremos de la escalera. Es un error colocar zapatas, bien metálicas o bien de madera, que aumentarán la superficie de apoyo pero no el coeficiente.

Estado de los travesaños y largueros principales, que no deben jamás someterse a pesos excesivos, puesto que estos elementos tienen un límite de flexibilidad y aparece el de rotura.

Los cuatro puntos de la escalera deberán tener apreciablemente la misma situación de equilibrio. De otra manera, la escalera no deberá ser nunca coja, entendiéndose por tal a aquella que en algún extremo, inferior o superior, o en dos a la vez, no hace la misma o parecida presión sobre pavimento o pared.

Las escaleras exclusivamente largas, utilizadas con preferencia por pintores y podadores, conviene que sean dotadas de tirantes —simples cuerdas de seguridad— capaces de evitar el deslizamiento lateral a partir de la cabeza.

Esto es lo fundamental, pues en el detalle de su estado y utilización, parece baldío insistir, ya que no puede suponerse que nadie se sirva de escalera con travesaños rotos, reparados mediante una simple atadura, ni que se descienda por ellas dando cara al vacío y, por consiguiente, sin otro punto de sustentación, que los pies, cuando, utilizando al unísono las manos, en la posición inversa —bajar de espaldas— la seguridad se hace casi perfecta.

Interesante es también la clase de calzado —ya dentro del equipo personal— a utilizar en esta clase de trabajos considerados de altura. La suela rígida no puede permitir, lógicamente, la misma adherencia que la moldeable.

Las tachuelas deben considerarse como un peligro latente. Si en la calle nos hacen resbalar, lo mismo ocurrirá sobre una escalera, máxime si ésta tiene piezas metálicas en los ensambles de sus travesaños.

En fin, que la escalera ha sido siempre causa de muchos males para el operario que la utiliza y cuanto atención pongamos en su uso no será nunca tiempo perdido.

La Gerencia

Como todos los años, los señores Gerentes, harán, dentro de unas semanas, su visita a la fábrica de Barreda.

Probablemente llegarán el domingo, día 9 de Marzo, para permanecer en la fábrica hasta el 12 ó 13, que saldrán para Lieres.

F. A. E.

Indudablemente, de día en día el personal se va interesando por mejorar su propio método de trabajo y así las propuestas de mejoras que se reciben en FAE van acrecentándose de mes en mes.

En este Enero de 1958 se han presentado 8, todas las cuales se hallan en curso de estudio.

Como todo el mundo la F.A.E. lleva su estadística. Mejor sería decir que la lleva con más razón que todo el mundo, pero en fin, nos basta con traer a estas Notas del Mes el resumen de sus actividades en 1957.

Se han celebrado los ciclos de Formación e Instrucción —que como es sabido tiene una extensión de seis días cada uno— números 52 al 58, a los que asistieron 71 compañeros, los números 35 y 36 de Mejora de Métodos y los números 10 al 13 de Formación de Seguridad, con asistencia de 33 alumnos.]]

Aceras

Ya está confeccionado el proyecto (y es inminente el comienzo de las obras) de cobertura de toda la cuneta de la carretera general, desde la Iglesia al Barrio Obrero.

Se construirá el necesario alcantarillado cubriéndose, por medio de relleno, toda la actual cuneta para proporcionar un andén (delimitado de la carretera por el correspondiente bordillo) seguro para el peatón.

Se pretende que la obra esté terminada para las fechas de celebración del cincuentenario.

En una segunda etapa, más lejana, se acometerá una obra semejante al otro lado de la carretera.

Teléfonos

Merced a gestiones de la Sociedad que, como es costumbre, ha dado toda clase de facilidades a la Compañía Telefónica Nacional, incluso facilitándola el adecuado local, está a punto de abrirse una Central Telefónica, en Barreda.

Ya se están llevando a cabo las necesarias obras de tendido de líneas e instalación de la centralilla, la cual quedará instalada en una de las casas del Cruce.

Hasta el momento hay ya 41 vecinos que han solicitado la instalación del teléfono en sus respectivos domicilios particulares.

La centralita será de las del llamado tipo semi-automático, por lo que, naturalmente, los abonados habrán de establecer su comunicación urbana con Torrelavega, a través de la Central, pero sin que esta comunicación se considere como conferencia.

Se abre El Soto

Ya sabéis que todos los años, al llegar las fechas de Navidad, la Casa de Reposo del Soto se cierra durante unas semanas con loable finalidad, de que nadie se aleje de su hogar en días tan familiares y con el de proceder a pequeñas obras de conservación.

Ahora comienza a prepararse la primera fanda de 1958, que habrá de ingresar allí precisamente, el día 15 de Febrero.

Cuantos compañeros crean necesario un descanso, suyo o de algún familiar, habrán de comunicarlo, al Doctor o en el Hospital, a efectos del posterior reconocimiento.

Precios

Muchas veces nos han preguntado cuáles son los precios de nuestros productos.

Estamos convencidos de que el conocerlos siempre tendrá para vosotros el interés de poder contestar al amigo, extraño a la fábrica, que pueda tener curiosidad o necesidad de saberlos.

Para pedidos de 10 toneladas, sobre vagón fábrica, los actuales son éstos:

CARBONATO DE SOSA..... 1.457 Ptas. Tda.

SOSA DENSA

Corriente 1.603 » »
Granulada 1.646 » »

BICARBONATO DE SOSA

Corriente 1.719 » »
Granulado 1.748 » »
Especial 2.054 » »

SOSA CAUSTICA

Colada 3.407 » »
Escamas 3.648 » »
Cubitos 3.841 » »

CLORURO DE CALCIO

Colada 1.385 » »
Laminillas 1.544 » »

LEJIA CAUSTICA..... 1.293 » »

CLORO LIQUIDO..... 4.749 » »

ACIDO CLORHIDRICO 1.750 » »

HIPOCLORITO DE SOSA..... 1.380 » »

CLORURO DE CAL

a 33/35 % 1.950 » »
a 35/37 % 2.065 » »



Juguetes

Un poco trasnochada la foto, puesto que han pasado ya bastantes días desde esa fiesta de Reyes, que hizo jaderar, al conjuro de la emoción, los pechos de los pequeños al sentir la caricia de Melchor, de Gaspar o de Baltasar.

En el Teatro-Cinema los Magos repartieron juguetes a niños y niñas de nuestras Escuelas y de las Nacionales. Fué una mañana reidora y llena de emotividad para los pequeños y para los mayores. Una mañana como debieran ser todas para aquellos padres y aquellos hijos que penetraron en el local con la sonrisa en el rostro y lo abandonaron mucho después con la misma sonrisa trasplantada desde los labios a los ojos.

De un año a otro

Gracias a Dios la campaña de Seguridad en la fábrica produce óptimos frutos.

Al finalizar 1957 el resumen de los partes mensuales arrojaba cifras, consoladoras por su exigüidad, en

comparación con anualidades anteriores, pero que aún será preciso rebajar con la atención de todos en la faena.

A lo largo de los 365 días se produjeron 85 bajas por accidente en el trabajo, 6 camino del trabajo y 10 por lumbagos (enfermedad).

En 1956 las cifras habían sido 107, 4 y 4, respectivamente.

La ampliación

Desde hace meses se está tramitando un proyecto de ampliación de la fábrica, encaminado a aumentar la capacidad de producción.

Muchos lectores estarán ya enterados de ello, pero no sabrán que tras haber sido diligenciados los diferentes trámites oficiales, el proyecto se halla ya en poder del Excmo. Sr. Ministro de Industria y que se espera que en uno de los próximos Consejos de Ministros será definitivamente aprobado.

La necesidad, mayor de día en día, de aprovisionar el mercado nacional, necesitado siempre, dadas las innumerables fábricas que utilizan nuestros productos como materia prima, ha aconsejado a nuestra Dirección General ir a esta ampliación, merced a la cual, podremos, en un plazo de cuatro o cinco años, elevar de manera considerable la cifra de fabricación.

Tan pronto el plan sea aceptado oficialmente os daremos a conocer lo más importante de él en lo que se refiere a cantidades de producción e instalación de nuevos aparatos y mejora de los existentes.

Unificación

Los excelentes resultados que se vienen obteniendo en las Colonias de Verano, en la Dehesa, han animado a la Dirección de Lieres a enviar a los hijos de los obreros de aquella mina a nuestro campamento a partir del próximo estío.

Hasta ahora los pequeños de Lieres establecían su campamento en el pueblo, costero y asturiano, de Lastres.

Esta unificación de campamentos hace preciso ampliar las actuales instalaciones y, a tal fin, se están ya haciendo los preparativos pertinentes en el emplazamiento y en el menaje.

Derribo

La piqueta va a morder muy pronto sobre las piedras de la casa que existe al borde de la carretera general, enfrente de las oficinas, entre los garages riores y la vía del ferrocarril Cantábrico.

El estado ruinoso de este edificio había aconsejado ya hace tiempo tomar esta medida, pero impedía el ponerla en practica, la escasez de viviendas.

Resuelto este punto esencial, la obra va a acometerse en breve plazo, con lo que no sólo ganará la estética sino también la seguridad de la circulación por el paso a nivel, al desaparecer ese indudable estorbo para la buena visibilidad, de cuantos a pie o en vehículos, transitan por la carretera.



Deportes



EL GRUPO DE EMPRESA

MUCHOS CAMPEONATOS A LA VISTA

El Calendario deportivo de Educación y Descanso, muchas de cuyas hojas desprenderá nuestro Grupo de Empresa, anuncia numerosas competiciones deportivas.

Hasta Julio están previstos tres campeonatos regionales primero, y nacionales después.

Comenzará la serie en la tercera decena de Marzo con el de Campo a Través, a celebrar en Gijón. Nuestro representante en esta prueba de fondo será el joven atleta Campo, que a estas horas ya cuida con entusiasmo de su preparación.

Pocos días después, precisamente en la segunda decena de Abril, y teniendo como escenario Valencia, está previsto el Campeonato de España de balonmano a siete.

Hasta ahora no se ha practicado este deporte en Barreda, pero los baloncestistas se han volcado en esta especialidad y ya llevan bastan-

tes días preparándose para disputar el torneo regional con ánimo de ganarlo y marchar a la ciudad del Turia en pos de una buena clasificación y de una completa enseñanza.

En el minúsculo campo deportivo de las escuelas maneja el pequeño pelotón muchas caras conocidas. Allí hemos visto a Bolzoni, a Carpena, a Castrillo, a Ramos, a Dacal, a Portilla, a Villar, a Zurita, a Grijuela, a Campos y a Pedregal. Como vereis hay mezcolanza deportiva: jugadores de baloncesto, de fútbol, atletas...

También en perspectiva está el campeonato regional de Pesca Fluvial. Con la apertura de la veda se prepara el torneo provincial, que promete ser disputadísimo. El Grupo tiene ya perfilado un excelente equipo que bien pudiera recibir el refuerzo de Camilo Defoin, dispues-

to, si su trabajo se lo permite, a reforzar el equipo y tratar de obtener el título, que daría derecho a ir a León en Mayo, a intentar la conquista del Campeonato absoluto.

Más tarde, en Junio, ciclismo en Barcelona. Aquí un solo hombre, pero de valía: Enrique Corona.

Y por último, en Julio, el campeonato de Pesca de Mar, en Vigo. Para esto habrá sus más y sus menos para designar la representación del Grupo de Empresa, ya que todos sabemos que hay excelentes cañas en la fábrica y que los de Cantera, acaso se lleven el gato al agua, pues allí abundan los excelentes pescadores

Y ya, después de Agosto, los otros campeonatos. Los de Atletismo, Natación, Baloncesto y Tenis de Mesa.

Como vereis, nuestro Grupo tiene suficiente para cortar.

DE ARRIBA ABAJO

Nadie podía creer, tras aquellos comienzos triunfales, que el Barreda iba a verse a últimos de Enero en tan precaria situación.

A falta de un sólo partido de competición tenemos al Club con posibilidades, siquiera sean muy remotas, de tener que afrontar la promoción de descenso de categoría. Ciertamente que no es muy frecuente que en una competición estén abocados al torneo promocional, clubs que cuentan en su haber con un punto positivo, pero aunque esto resulte extraordinario es necesario contar en todo momento con contingencias de este género.

El mes no ha podido ser más fatal. Cuatro partidos: tres derrotas y un empate, son para anonadar a cualquiera, máxime habiéndose jugado dos de tales encuentros en su propio redil.

Pero en fin, todo está consumado y sólo nos resta tener confianza en que el último partido con el Montaña nos separe de ese peligro latente de la promoción.

Se jugaron, como hemos dicho, cuatro partidos en el mes de Enero. El primero ante el líder, y ya campeón, Santoña. El Barreda perdió en su terreno por uno a dos, si bien el árbitro tuvo una buena parte en el resultado.

Después, otra derrota, ésta en Astillero y por cero a tres frente al Unión Club.

Y como no hay dos sin tres, ocho días más tarde, el domingo día 19, en Barreda, volvió a ganarnos otro

contrincante. En este caso uno de los clasificados entre los de la cola: el Venecia. Uno a dos fué el resultado.

Y el último de la serie terminó en tablas. En el campo viejo de la Sniace, el Barreda, con su alineación número ene de la temporada, empató con el titular a un gol.

Si el día 2 de Febrero libramos el riesgo del Montaña, será cosa de pensar, con más cordura técnica, en el campeonato de aficionados, competición en puertas, en la que intervendrá el Barreda Balompié, campeón nacional de ella en un día lejano y feliz.

¡NIEVE, NIEVE!

Los del grupo de ski están a sus anchas en estas últimas semanas. En los altos de Campóo hay nieve abundante y lo que es mejor, nieve excelente. Casi nieve en polvo.

Ellos no desperdician ocasión y domingo tras domingo, salen bien de mañana para regresar cuando ya hace mucho tiempo que se han encendido las luces.

En la tercera semana de Enero los de Educación y Descanso celebraron el Campeonato Regional para seleccionar a los que habían de concurrir al Nacional.

El grupo, todavía en plan de aprendizaje, no se decidió a poner en línea más que a Angelín Herrera y Rodríguez. Este se retiró sin terminar la prueba de habilidad y Angelín se clasificó en una brillante cuarta posición. En descenso, por error de los jueces, Angelín no llegó a clasificarse, pese a haber hecho un magnífico tiempo.

Para empezar no está mal, ¿no os parece?

¿Sabías esto?

Revisión de Permisos

Los permisos de conducción de vehículos de motor habrán de ser revisados en un período de tiempo comprendido entre la fecha y el 11 de Octubre de 1960, en virtud de Decreto de la Presidencia del Estado.

Alcanza esta disposición a todos los permisos que hayan sido expedidos con fecha anterior al 11 de Octubre de 1957, sean de la clase que fueren, es decir, de Primera Especial, de Primera, de Segunda y de Tercera.

Para efectuar tal revisión se han establecido unos topes de tiempo. Los permisos expedidos con anterioridad al día 1 de Enero de 1940, deberán de ser revisados hasta el 11 de Octubre de 1958.

Los expedidos desde el día 1 de Enero de 1940 al 31 de Diciembre de 1950, hasta el día 11 de Octubre de 1959.

Los expedidos entre el día 1 de Enero de 1951 y el 11 de Octubre de 1957, hasta el día 11 de Octubre de 1960.

Pasadas las fechas señaladas sin haber hecho la revisión, los permisos en tales condiciones serán nulos.

Los permisos otorgados desde el 11 de Octubre de 1957 habrán de someterse a revisiones periódicas: cada tres años los de Primera clase y Primera Especial y cada cinco años los de Segunda y Tercera clase.

La revisión podrá hacerse en la Jefatura de Obras Públicas, de la citada provincia donde resida el titular del permiso, aún cuando éste hubiera sido expedido en otra distinta.

La revisión consistirá en la presentación de una instancia acompañada del certificado médico de aptitud física.

ESPECTACULOS DEL MES

CINEMA SOLVAY

8 de Febrero	—	UN HOMBRE VA POR EL CAMINO TODOS SOMOS NECESARIOS
9 »	—	TODOS SOMOS NECESARIOS
15 »	—	LA CRUZ DE MAYO EMBAJADORES DEL INFIERNO
16 »	—	EMBAJADORES DEL INFIERNO
22 »	—	EL DERECHO DE NACER (Solicitada)
23 »	—	EL SOLTERO (Solicitada)
1 de Marzo	—	TRES CORSARIOS TREMOLINA (Solicitada)
2 »	—	TREMOLINA
8 »	—	EL HIJO DE D'ARTAGNAN LA PRADERA SANGRIENTA
9 »	—	LA PRADERA SANGRIENTA

TIEMPO, TIEMPO

PIÉRDELE

3 PERSONAJES, 3 ANÉCDOTAS

1.^a A don Santiago Ramón y Cajal le hicieron un día una entrevista para la prensa, una de cuyas preguntas era:

—¿Es difícil llegar a sabio?

El gran histólogo respondió:

—No mucho; lo más difícil son los detalles.

—¿Qué detalles?

—Sí, aprender a mojar la estilográfica en el frasco de la goma; meterse una cerilla en la boca e intentar encenderla con un pitillo; sacar la sombrilla los días que llueve y el paraguas cuando hace sol. Esto es lo verdaderamente difícil ya que no puede estarse en todo.

2.^o De Foster Dulles se cuenta que en su juventud, al regresar de la Universidad después de servir en el Ejército y haber tomado parte en numerosos combates, le preguntó un antiguo profesor:

—¿Cuál es la lección más impor-

ante que ha aprendido usted en la guerra?

—Pues que es mucho más fácil y cómodo estudiar Historia que hacerla.

3.^a Dwight Morrow, que fué embajador de los Estados Unidos en Méjico, era uno de los hombres más distraídos de que la historia tiene conocimiento.

Viajaba un buen día en un ferrocarril, enteramente abstraído en la lectura de un informe diplomática y el revisor, tras un ceremonioso saludo, le suplicó el billete.

Mister Morrow comenzó a bus-

carlo, presuroso, por todos los bolsillos. Todo inútil. No aparecía.

—No se preocupe, señor. Cuando lo encuentre me lo envía usted. Estoy convencido de que lo tiene.

—Naturalmente que lo tengo —dijo el embajador— lo malo es que necesito encontrarlo para saber a dónde voy.

FORMACION E INSTRUCCION

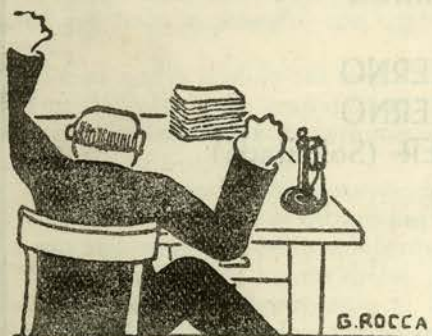


CRUCIGRAMA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1					●					●	●			
2								●						
3														
4							●							
5									●					
6	●	●	●	●							●	●	●	●
7														
8							●							
9										●				
10											●			
11												●		

HORIZONTALES: 1. Mujer bíblica. Poema. Uva seca. 2. Pesado, gravoso. Hendiduras en el filo de un arma. 3. Declive lateral de un monte. Erupción cutánea. 4. Perfeccionarlos. Puro, limpio. 5. Orden de peces cartilagineos, de branquias fijas y mandíbula móvil. Plaza o lugar cerrado, pl. 5. Una de las islas Cícladas. Nota musical. 7. Dimetilo, pl. Inevitables. 8. Serpiente de gran tamaño. Ave zancuda que vive en las playas y en los sitios pantanosos. 9. Imantará. Arillos. 10. Cubierta interior de la flor. Ciudad de la provincia de Badajoz. 11. Te atreves. Poema dramático breve. Plantigrados.

VERTICALES: 1. Unicas. Perteneciente a la epopeya. 2. Hornilla portátil. Robos con engaños. 3. Aprisco. Anudara. 4. Partículas de piedra. Novenos. 5. Concerniente a la oración gramatical. 6. Lugares á donde se juntan los huesos de las sepulturas. Divinidad egipcia. 7. Nota musical. Artículo. Río marroquí. 8. Especie de chacó pequeño. Nota musical. Artículo neutro. 9. Ayuntamiento de Pontevedra. Votante, suelto por debajo, con que se adornan las basquillas, enaguas, etc. 10. Existe. Probaré. 11. Lleno. Instrumento de cualquier oficio. 12. Acibar, pl. Pleitos. 13. Brinco. Etileno. 14. Tostaos. Insulsas.



G. ROCCA

—¿Otra vez llega Vd. tarde? ¡Es inaudito! ¿Pero es que no sabe a qué hora se comienza a trabajar aquí?

—Pues, la verdad, no señor. ¡Como siempre que llego ustedes ya han empezado...!

RECUPÉRALE

LECCION DE GEOGRAFIA

EL SAHARA ESPAÑOL

La actual provincia española del Sahara, enclavada en el Africa occidental, fué incorporada a nuestro país en 1884.

La Conferencia de Berlín y el Acta consiguiente, en 1865 habían dejado en «libertad a las distintas naciones para la ocupación en Africa de aquellos territorios que estaban libres», determinó la llegada a Río de Oro (hoy Villa Cisneros) el 3 de Noviembre de 1884, la expedición de Emilio Bonelli acompañado por el Capitán de Fragata don Pedro de la Puente, en la Cores, nave de la Armada Española.

La extensión superficial de este territorio es de un poco más de 300.000 kilómetros cuadrados.

La población, según el censo de 1955, está calculada en 69.000 habitantes.

Por Decreto de la Presidencia del Gobierno sobre reorganización del Gobierno General del Africa Occidental, el puesto, situado al Norte, próximo al litoral, cerca de Cabo Jubi, será la residencia oficial del Gobernador general. En Aium viven, según reza el último censo, 5.722 personas.

Güera, Villa Cisneros, Villa Bens y Tantan son los otros núcleos de población más importantes del territorio.

La temperatura media del litoral oscila entre los 26 y 27 grados. Esta media se da también en Aium, excepto en los meses de Junio y Julio en los que suele ser de un poco superior a los 42 grados.

La agricultura es prácticamente nula debido a las condiciones climatológicas. Prácticamente es casi imposible la existencia de un huerto debido al índice de lluvias. Durante todo el año de 1954, en Aium, llovió sólo seis días y en Villa Cisneros, y en 1955, únicamente cuatro días.

La riqueza del litoral es la pesca. Cultivos, como hemos dicho, apenas existen; únicamente hay unos centenares de hectáreas dedicadas a la cebada y al tagalif, que es una especie de maíz.

Los saharauis, extremadamente sobrios, son los principales poblado-

res. La mayoría son nómadas y viajan con los rebaños de camellos y ovejas en busca de pastos. Hay en el territorio unos 60.000 camellos. La leche de estos animales constituye un alimento básico para los bebedores del desierto.

CIFRAS ESTADISTICAS

De la estadística de 1957, en lo que se refiere a determinadas actividades provinciales, vamos a dejar constancia de algunos datos, todos ellos dignos de saciar la curiosidad del lector.

Durante este año que acaba de terminarse han matriculado en toda la provincia:

725 coches de turismo, 2.772 motocicletas, 140 camiones, 3 ómnibus y 7 tractores.

El número más alto de matrícula fué el 15.846 y los permisos de conducir vehículos expedidos durante los doce meses, llegaron al número de 5.092.

En el puerto de Santander entraron 2.110 buques españoles con un tonelaje bruto de 2.625.101 toneladas y 227 extranjeros con 606.709 toneladas.

El total de mercancías cargadas y descargadas fué de 1.546.160 toneladas y el de pasajeros de 3.776 (1.714 entrados y 2.062 salidos).

En las ferias de Torrelavega se realizaron 32.466 transacciones, de las cuales 3.944 fueron declaradas por encima de las 10.000 pesetas y 268 sobrepasaron las 15.000

Definiciones elementales del Mercado Europeo

El mercado europeo tiene una finalidad primordial: eliminar el sistema de barreras aduaneras que separa los países, sustituyéndolo, en su sentido estricto por una unidad económica.

En principio, los países firman-

tes del acuerdo de Roma, de 25 de Marzo de 1957, (que consta de 248 artículos), son Alemania Occidental, Bélgica, Holanda, Italia, Francia y Luxemburgo.

Las partes más destacables del acuerdo de los Seis países pueden centrarse en estas tres cosas:

1.^a Libre circulación de mercancías.

2.^a Libre circulación de mano de obra y servicios.

3.^a Libre circulación de capitales.

El plan previsto en ese abundante articulado, aprobado en la capital italiana, prevé su iniciación en 1 de Enero del año actual y su final quince años más tarde. No es largo el plazo teniendo en cuenta la conmoción de todo orden que ha de producir.

Los ingleses quieren ingresar en el Mercado Común, pero de una manera muy particular, conocida por libre-cambio. Esto significa que ellos están de acuerdo con la desaparición de las barreras aduaneras en los seis países europeos pero reservándose sus tarifas especiales con los países de la Commonwealth (Canadá, Australia...)

Soluciones a las preguntas del último número:

SI O NO

1 Sí, 2 No, antebrazo. 3 Sí. 4 No, oxígeno y nitrógeno. 5 No, casi dulces. 6 Sí. 7 No. 8 No, al revés. 9 Sí. 10 No, al revés. 11 No, una parte del barco. 12 No, en niños.

CRUCIGRAMA

HORIZONTALES: 1. Azud. Coso. 2. Latir. Mojón. 3. Sifón. Palos. 4. Lacónicos. 5. Man. Sin. 6. Más. Razón. 7. Por. Todo. Ah. 8. Sed. Lija. Ecos. 9. Asevera. Alejo. 10. Olivo. Adela. 11. Ova. Clava. 12. Id. La. 13. Operas. Mirada. 14. Celase. Edades.

El Atomium

Nuestra información del mes pasado sobre el pabellón Solvay, en la Exposición Universal de Bruselas 1958, ha incitado a algunos lectores a interesarse por detalles de este gran certamen mundial.

Más de media docena de amigos nos han pedido que les digamos qué es ese Atomium, del que tanto se habla cuando se hace referencia a esta Exposición.

Y vamos a complacerlos diciéndoles que en síntesis, el Atomium, es el símbolo de la Exposición, tal cual el de la Torre Eiffel, que en 1889 simbolizó la Universal de París.

La altura del Atomium será de 102 metros. Dominará a todos los demás edificios, viniendo a ser la llave mágica de la Exposición.

Representa la forma atómica de un cristal de metal, agrandado ciento cincuenta millones de veces. Los

nueve átomos de este cristal serán simbolizados por otras tantas esferas de acero de 18 metros de diámetro cada una.

Todas estas esferas serán iluminadas, durante la noche, mediante la rotación de puntos luminosos que producirán la impresión de electrones en constante giro en torno al núcleo del átomo.

Las nueve esferas son huecas y su interior perfectamente aprovechado. En las inferiores se montarán exposiciones referentes a la energía atómica, en su empleo pacífico, y en la más alta, en la que pudiéramos llamar del vértice, a 30 pisos sobre el suelo, estará instalado un restaurante, al que dará acceso un ascensor ultrarrápido que discurrirá por el eje central del edificio.

Así es, a grandes rasgos, ese Atomium, verdadero blasón de la Exposición de Bruselas.

Una película Solvay

Consecuencia de la inminente Exposición es la filmación de una serie de actividades de nuestra Sociedad en su fábrica de Jemeppe, su cantera de Maxéville y sus salinas de Borth, en Bélgica.

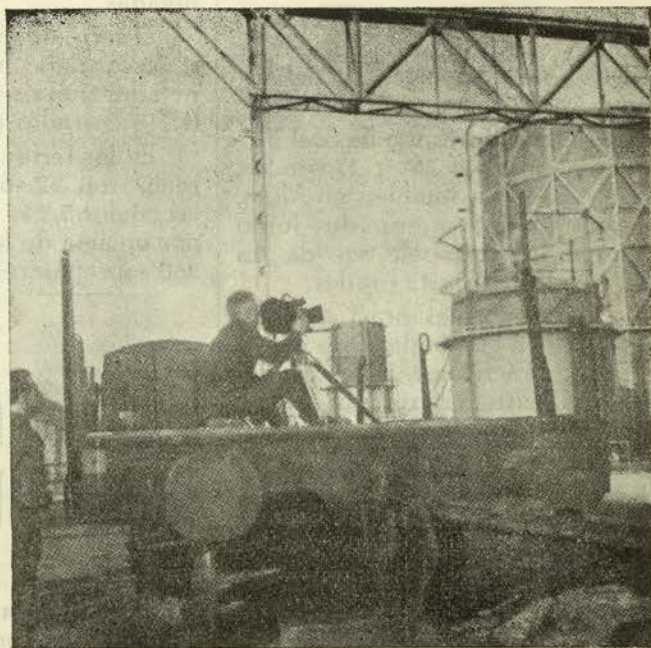
La Sociedad Sosifoc se ha encargado de las tomas.

Datos curiosos de esta realización cinematográfica hay muchos. Por ejemplo, que el rodaje ha hecho preciso el transporte por carretera, con el consiguiente cruce de fronteras, de más de tres toneladas de material.

Para filmar los grandes interiores, ha habido necesidad, a veces, de disponer de más de cincuenta proyectores, totalizando 150 kw. Para la alimentación de estos proyectores se utilizaban más de 1.800 metros de hilo eléctrico.

También es curioso conocer que, en ciertos casos, se hicieron precisos trabajos de minuciosa preparación durante veinticuatro horas, para después tomar planos de 20 segundos de duración máxima.

Para terminar, en la película, que tiene 820 metros de longitud y cuya proyección durará alrededor



de los 30 minutos, se invirtieron 65 días de continuo laborar de un equipo técnico que tomó en total más de 3.000 metros de film.



La página de todos.

TODOS A ESTUDIAR

Por BERCE

Propuesta por la Constituyente Francesa se nombró una comisión el 8 de Mayo de 1790, encargada de establecer una medida nacional, que facilitara los contratos comerciales e industriales, común a todos los países. Este dió por resultado el Sistema Métrico Decimal, los hombres de ciencia se fijarían en que estamos basados en diez, desde nuestra creación por Dios, el hombre tiene diez dedos en los pies, otros tantos en las manos, la mitad de diez en sus sentidos naturales, todo es correcto. El que más abunda es el número par, dos ojos, dos brazos, otras tantas piernas, dos pulmones... etc. Por si esto fuese poco nuestro Creador dió a Moisés las Tablas de la Ley, Los Diez Mandamientos. Una reglamentación que dirigimos en nuestros días, pero con el mínimun de artículos. Qué estadista tan grande que el mundo sólo le maneja con Diez Mandamientos. Todos los estados y hasta la más simple sociedad deportiva tiene un reglamento de treinta o cuarenta artículos.

Esta subdivisión de diez nos llega al calendario en el mes de Octubre, Escorpión, según el signo del Zodiaco, este mes está lleno de preocupaciones para la mayoría de los mortales, para los niños se terminaron las vacaciones tan añoradas en la mitad de diez, mayo. Comienzan los papás a preocuparse de la enseñanza, les vemos por los comercios comprando el equipo del hijo, no el de fútbol, éste viene más tarde en Reyes, ahora es el de colegial; otros el de ingreso, las matrículas, todo para este mes... Todos a estudiar. Con satisfacción dicen las madres ¡Qué tranquilidad!

Propósitos no faltan, nosotros mismos en llegando este mes, hacemos también el nuestro de estudiar. Decimos: no queda más remedio, hay que recordar y ponerse al corriente de algunas cosas olvidadas, estudiando otras, que cuando yo cursé, estudiaba o hice la carrera no se enseñaban; otras tampoco hoy, no hay tiempo de aprender todo cuanto en estos últimos años se pide. Estar al corriente de las últimas investigaciones de la técnica moderna. Este caso se presenta ahora

en la U. E. Llegará una máquina concebida hace pocos años, un rectificador de corriente continua de contactos, del cual no habla ningún tratado de electricidad de los hasta ahora publicados. Otro tanto sucede con la energía atómica, la nuclear; en una palabra, la física en estos últimos años ha sufrido una transtomación tal, que casi todo en ella es anticuado. Solamente los principios fundamentales es lo único que hasta el día no ha podido variar. La mecánica con los motores de reacción, la química con sus nuevos productos los plásticos han transformado el mundo; en lo textil el nylon, (he oído que las amas de casa van a hacer un monumento al inventor de esta fibra, que las permite más tiempo libre, ya no se cosen los «tomates» sólo se embotellan,

Los médicos con los antibióticos, los cirujanos injertando huesos de plásticos, sustituyendo el corazón por otro mecánico, como si fuera una rueda de repuesto de una moto. Dentro de la cfrujía hay una técnica electro-mecánica, todo ha cambiado, hay que estudiar de nuevo.

Son muy pocas las carreras o profesiones, en las que se deja de estudiar. Los únicos que en este aspecto están bien son los administrativos, los sistemas contables no han cambiado, y por si fuera poco, disponen de máquinas de calcular que se encargan de todo, si se produce un error en las multiplicaciones o divisiones, es la máquina la primera en avisar que se ha producido.

Es corriente en las grandes empresas industriales, y en la Banca, centralizar su contabilidad, haciendo uso de los nuevos sistemas electro-mecánicos de Bulb, apreciamos cómo la mecánica y la electricidad están al servicio de la contabilidad, y más tarde es ésta, la que se pone a disposición de la producción, deduciendo los precios de coste, para seguir estudiando el producir más en menos tiempo, siguiendo las normas de la Productividad.

Algo de Toponimia casera

Por A. Goldie

Hace pocos días un periódico de Santander daba la grata noticia de que fray Justo Pérez de Urbel, a petición de don Ciriaco Pérez Bustamante, director de la Universidad Menéndez y Pelayo, está preparando un diccionario de la toponimia de la provincia de Santander, el cual será el primero en España. Creemos interesante bosquejar para nuestros lectores el interés de tal trabajo.

La palabra «toponimia» viene de dos palabras griegas: «topos» que quiere decir «lugar» y «onoma» que significa «nombre». Se trata pues de estudiar el origen y significado de los nombres de lugares.

Cada nombre propio, sea de persona o de lugar tiene un sentido, muchas veces olvidado por su antigüedad y deformaciones, y sabiéndolo se pueden sacar consecuencias curiosas o útiles.

Tomamos por ejemplo los apellidos Smith, Dupont, Rodríguez, Oliveira. Sabemos a primera vista que estos apellidos son, respectivamente, inglés, francés, español y portugués. Con poco estudio se sabrá que los abuelos que dieron su nombre a las citadas familias eran respectivamente: un herrero, un señor que vivía cerca de un puente, otro cuyo padre alrededor del siglo XII tenía el nombre visigodo de Rodrigo, y que el apellido del último tiene su origen en un cultivo de olivos.

Lo mismo pasa con los nombres de lugares. Si un señor feudal construye una torre en una vega (tierra baja, llana y fértil) el lugar se llamará con facilidad «Torre-de-la-vega» lo cual da con el tiempo TORRELA-VEGA. Ya observamos, en un caso sencillo, el desgaste de las palabras que pierden con el tiempo sus sílabas de menos acento, lo mismo que una piedra caída al río pierde sus aristas flojas para transformarse en un canto rodado.

Otros nombres más deformados por el tiempo son, por ejemplo, Santander y Santillana, que sabemos, por muchos documentos, derivados de San-Emeterio y Santa-Juliana, respectivamente. En lo que se refiere al primero es notable que el apellido de familia San-Emeterio no ha sufrido desgaste, mientras que lo tuvo el nombre del pueblo. En lo que concierne a Santillana, su apodo Santillana-del-Mar, no quiere decir que esté al mismo borde del Mar Cantábrico ni lo fue en el pasado. Lo mismo que se dice entre los forasteros, y no entre los vecinos, Cabezón de la Sal, para distinguirlo de otros pueblos de este mismo nombre en España. Los castellanos de Valladolid, cuando se encontraba por allá la corte, tomaron la costumbre de llamar

Santillana «del mar» para no confundirla con otra, más cercana de ellos, del lado de Palencia.

Por fin hay nombres de pueblos absolutamente difíciles de reconocer, bien porque escribanos atrevidos inventaron falsas etimologías, bien porque el desgaste fué casi total, o bien porque su origen se remonta a idiomas muy antiguos y a veces desconocidos en la actualidad.

De los primeros hay ejemplos clásicos, como La Chaux de Fonds, en Suiza, lo cual quiere decir en la actualidad «La cal de las honduras» mientras que se debería escribir «La Chaude Font» que quiere decir fuente caliente, como la Fuencaliente castellana.

Del mismo modo hay en la actualidad en Londres un sitio llamado Elephant and Castle, lo que quiere decir «elefante y castillo», mientras que históricamente el nombre de este sitio procede de la estancia de, nada menos que de una «Infanta de Castilla». Pobrecita, transformada en bestia...

En lo que se refiere a los nombres demasiado desgastados o heredados de idiomas desconocidos, debemos decir que son muchos.

Hace ya varios años que, a ratos perdidos, hemos tratado de descifrar los nueve cientos de nombres, aproximadamente, del mapa a escala 1: 210.000, de la Provincia de Santander, publicado por la Librería Cami en 1936. Debemos decir con noble humildad, que esto nos dió menos resultado que el estudio de los 110.000 nombres, aproximadamente, de los mapas Michelin de Francia que nos permitieron encontrar las antiguas regiones auríferas de Francia, y saber dónde buscaríamos uranio si tuviéramos un contador Geiger y el tiempo de utilizarle. Por lo menos cuando encuentran uranio o petróleo, tengo el gusto de mirar mi mapa fechado en Marsella 1936 y de decir que confirma mis previsiones de posibilidad.

Dicho esto, reconozco que de los 900 nombres montañeses, puedo explicar solamente una mitad, y no siempre con seguridad. Nos hemos servido de los libros a nuestro alcance, como «Les noms de lieux», del francés Dauzat; la «Toponymie générale de la France», del belga Vincent, un viejo sabio muy amable; «Les noms de lieux», de Rostaing; la «Toponimia prerrománica hispana», de Ramón Menéndez Pidal; la conferencia sobre «Cantabria Prerromana» que dió don Antonio Tovar en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, impresa en 1955, etc... y con todo no llegamos a descifrar más de la mitad de los nombres montañeses.

Esto basta para subrayar el interés del trabajo en curso de fray Justo Pérez de Urbel, conocedor como nadie de los viejos documentos escritos de la provincia.