



LA FABRICA

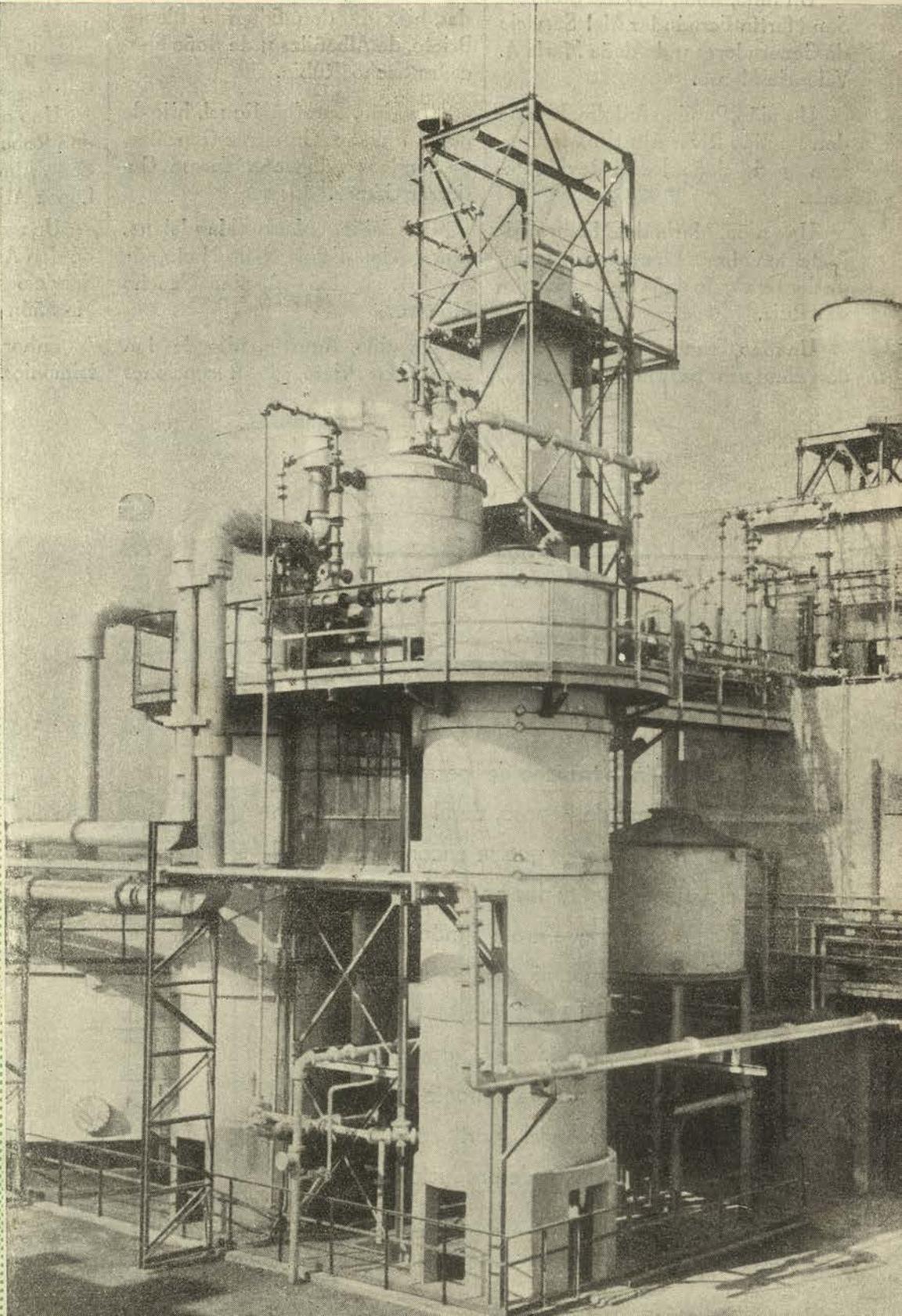
BOLETIN INFORMATIVO DE LA FABRICA DE BARREDA DE SOLVAY & CIE.

AÑO IV-N.º 33

MARZO

1958

*Fábricas
de
Solvay
en el
Mundo*



APARATOS DE FABRICACIÓN DE LA ELECTROLÍTICA DE LINNE-HERTEN (HOLANDA).



NUESTRA DEMOGRAFIA.

Nacimientos

Desde la publicación de nuestro último número, hasta la fecha, se han registrado los siguientes nacimientos:

Un niño, Raul, hijo de don José San Martín Fernández, del Servicio de Generadores y de doña María A. Valencia Manso.

Un niño, Paulino Antolín, hijo de don Paulino Rivas Alustiza, de Cantera y de doña Josefa Revilla Pereda.

Una niña, María del Milagro, hija de don Manuel Landeras Infante, de Cantera y de doña Celestina Iglesias Ruiz.

Un niño, Francisco Javier, hijo de don Eleuterio Báscones del Hierro,

de Cáustica, y de doña Remedios González Allende.

Un niño, Manuel, hijo de don Manuel Martín Castillo, de Jardines y de doña Milagros Cubillos López.

Una niña, María de las Mercedes, hija de don Eduardo Blanco Prieto, de Albañiles y de doña Mercedes Cacho Rubio.

Un niño, Serafín Miguel, hijo de don Aureliano Gutiérrez González, de Sondeos y de doña Teresa Gutiérrez Gómez.

Una niña, María Magdalena, hija de don Felipe Nieto Nieto, de Sondeos y doña Avelina Sancho Mijares.

Un niño, Agustín, hijo de don Luis Villar Prieto, de Recepciones

y de doña Benigna Liaño Salmán.

Un niño, José Alberto, hijo de don Cesáreo Zabala Noriega, de Manufacciones y de doña Angeles García Román.

Una niña, María Isabel, hija de don Angel Elías Miranda Ruiz, ingeniero y de doña Antonia Renau Giral.

Una niña, María Josefa, hija de don Roberto Ceballos San José, de Conf. Almacenes y de doña Carmen López Atienza.

Una niña, Julia Manuela, hija de don Antonio Agudo Estrada, del Servicio Técnico y de doña Julia Marañón Pozueta.

Enhorabuena a todos estos matrimonios.

Sucedio en...

«EL SOTO»

En el continuo trasiego de personas que descansan en la Casa de Reposo, de El Soto, ya han retornado algunos de los que se encontraban allí el último día, siendo sustituidos por los que subieron el día 3 de Marzo y que eran: Simón García (productor), Constantina Santiago (esposa de productor), María Dolores Dosal, María Luisa Herrera, Nieves Trespacios, María del Carmen Torre, Roberto Díaz, José Luis Toribio, Antonio Luis García, Felipe Calderón, José Angel Martínez, Enrique Pereda y Mario López (hijos de productores).

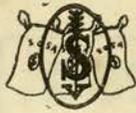
GALERIA DE VETERANOS



José Iglesias Torre (Cantera, 40 años)



Joaquín Abad Barredo (Albañiles, 45 años)



Las producciones del mes de Febrero fueron éstas:

Carbonato de Sosa.....	11.275 Tndas.
Bicarbonato de Sosa.....	854 »
Sosa Cáustica.....	9.070 »
Cloruro de Calcio.....	352 »
Cloro líquido.....	248 »

Acido Clorhídrico.....	45 Tndas.
Hipoclorito de Sosa.....	399 »
Cloruro de Cal.....	505 »

En total 22.748 toneladas con un promedio de 812,4 toneladas diarias.

En la Cantera se extrajeron 74.566 toneladas de piedra y en los Sondeos 43.353 de sal.



LA FABRICA *por dentro.*

MOVIMIENTO DE PERSONAL

ALTAS:

En el mes de Marzo ha habido estos ingresos:

Don José Andrés Alvarez González, Facultativo de Minas, don José Manuel Alvarez Morilla, Vigilante de Minas y don Laudino Barbón Hevia, Vigilante de Minas, el primero para Sondeos y los otros dos para Cáustica.

Don Pedro Lázaro Baruque, delineante para la Sala de Estudios, don José Angel Hidalgo Saint-Palais, mecanógrafo para Correspondencia Técnica y don José Pérez Fernández-Regalet, empleado auxiliar para Secretaría Técnica.

Y don Víctor M. Crespo Tejedor, oficial 3.^a, para el Servicio Eléctrico. Sean todos ellos bien venidos.

BAJAS:

Unicamente se ha registrado la producida por la jubilación de don Federico San Miguel Corona.

ANIVERSARIOS

En el mes de Marzo cumplieron 35 años de servicio en la fábrica, los compañeros:

Don Alfredo Herrera Ingelmo, de Embalaje; don Fernando Fuentesvilla Díaz y don Recaredo Sáinz García, ambos de Carbonatación.

Y 45 años don Alfonso Hoyos Rábago, de Secretaría Técnica.

A todos ellos nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

JUBILACIONES

Tras haber pertenecido 19 años a la plantilla de la Sociedad, se ha jubilado, al alcanzar la edad reglamentaria, nuestro compañero Federico San Miguel Corona, de Cantera, a quien deseamos toda clase de felicidades en esta nueva etapa de su vida.

OBRAS

Las de más importancia comenzada en el mes son las siguientes:

Modificación del movimiento del secador Densa y de la salida de sosa del mismo.

Cambio de reductor de la Correa Elevadora de los Hornos de Cal.

Cambio de parrilla del secador núm. 1.

Cambio de 5 framos y reparación general del Transportador Tubular.

Montaje de los pórticos para las tuberías de evacuación de residuos.

Construcción de la galería y canal para evacuación hidráulica de

escorias de los Generadores interiores.

Montaje de dos centrífugas y tuberías para refrigeración de los Turbo Alternadores de la Central HP.

Reparación general de la Bateria de Potes núm. 4.

DIVERSIDADES

En el mes actual hemos tenido el gusto de saludar en Barreda al Sr. Martín, Director de Construcciones, donde coincidió con el Director General Técnico, Sr. Guffroy, quienes regresaron a Bruselas el día 15.

En visita anual a nuestra Administración de Torrelavega, estuvieron los Comisarios señores Misonne, Vizconde Le Hardy de Beaulieu y Barón Alexandre Gendebien, hijo este último del que fué Gerente de la Sociedad, Barón Gendebien, fallecido hace años, a quien se recuerda con especial cariño y simpatía en Barreda.

Con motivo de esta visita hemos tenido también el gusto de saludar al señor Billiet, Sub-Director del servicio Financiero de la Administración Central, que tantos y tan buenos amigos tiene entre nosotros.



Jurado de Empresa

REUNION MENSUAL

Se celebró la reunión mensual el día 28 de Marzo, presidiéndola el Sr. García-Nuevo y asistiendo los vocales Sres. Díaz García, Tella Rodríguez, de la Fuente Fernández, Gutiérrez Fernández, Santos Renero, Palacios Raira, Laso Ortiz, Zaton Cabado, Aguilera Gutiérrez y el Secretario Sr. Cabrero.

PLUS FAMILIAR

Se informan favorablemente tres solicitudes de plus por familiares a cargos de los solicitantes.

SEGURIDAD E HIGIENE

Como en meses anteriores los miembros del Comité de Seguridad celebraron su reunión conjuntamente con los vocales del Jurado, que así quedaron perfectamente enterados de la actividad del Comité:

Se dió cuenta, en primer término, de los accidentes habidos en el mes y se informó del índice de frecuencia de Febrero, que fué: Personal obrero 11. Obreros más empleados 9, contra 19 y 16 respectivamente en el mes de Enero.

En el tablero de actividad fueron resueltos 70 asuntos, relativos: 20 a escaleras y pasarelas, 6 a defensas, 6 a lugares de trabajo, 9 a losas y alcantarillas, 10 a instalaciones eléctricas, 10 a caminos, pasos, etc., 4 a barandillas y 5 a varios, quedando en el tablero 96 fichas.

Quedó enterada la comisión de las obras de saneamiento, mediante drenajes y la correspondiente tubería, de la zona vecina a los nuevos garajes de bicicletas.

También se informó de haber sido inspeccionada y reparada la tubería de agua potable bajo el cruce de carreteras Santander y Santillana, y de que para la mejor realización del

servicio de agua potable se va a tender una nueva tubería bajo las vías del Ferrocarril Cantábrico, a cuyo efecto, ya se cuenta con el correspondiente permiso de la División Inspectora de ferrocarriles de vía estrecha.

Igualmente, se dió cuenta de que el Servicio está redactando un informe para la adopción de las medidas de seguridad en la instalación de las nuevas células de U. E., y finalmente el vocal Sr. Villar se refirió a las instalaciones de las portátiles eléctricas.

RECLAMACIONES DEL PERSONAL

Trasladar a la Delegación de Trabajo escrito de varios obreros de la U. E. sobre aplicación de la Orden de 9 de Diciembre de 1957, que modifica el artículo 38 de la Reglamentación de Industrias Químicas.

Informe sobre cambio de servicios interesado por varios obreros.

FONDO DE AYUDA AL PERSONAL

El Secretario da cuenta de las cantidades abonadas al personal en el actual mes de Marzo y que se elevan a 20.750 pesetas repartidas en 7 prestaciones a obreros por desgracias ocurridas a ellos mismos o a sus familiares y 16 a enfermos más de dos meses.

Se estudiaron después, y fueron aprobadas, seis prestaciones de 1.000 pesetas cada una y dos de 500 para el próximo mes.

Lo mismo... pero dado la vuelta

En una reciente reunión de productividad un conocido especialista alemán decía:

—En algunos países, y desde luego en el de ustedes —el congreso se celebró en Madrid— se trabaja toda la semana para descansar los domingos y en Alemania descansamos los domingos para trabajar toda la semana con mayor intensidad.

Es un «lo mismo pero al revés» que suena a farolada, pero que no lo es. Ellos reconstruyeron el país y lo hicieron rico en pocos años, precisamente, merced a eso, al trabajo.

RUEGOS Y PREGUNTAS

Antes de finalizar la reunión, los Vocales rogaron a la Presidencia se hiciera constar en acta, y lo comunicara a la vez a la Gerencia, el agradecimiento del personal por su decisión de conceder una gratificación de fin de ejercicio de 110 horas de trabajo.

CADA MOCHUELO A SU OLIVO

Nos han pedido que cada mes señalemos las soluciones correctas del anterior.

—Si en el Boletín siguiente dieran el resultado verdadero, sería la forma de que nos pudiéramos enterar de para qué sirven todos estos aparatos. Haciéndolo así resultará una divulgación muy interesante y muy práctica. —nos decía un compañero.

Muy cierto amigo. Agradecemos la sugerencia y a partir de hoy no nos limitaremos a señalar las soluciones, sino que explicaremos concretamente la función de cada aparato. Así:

CICLON: Sirve para separar las partículas sólidas en una corriente gaseosa. Así, mediante aparatos de esta clase, se separa la carbonilla en los humos de los fuegos de las calderas y se recupera el polvo fino de carbonato de sosa a la salida de los secadores, polvo, que de no existir el ciclón, serían arrastrados por los gases hacia el Scruber de los refrigerantes tubulares.

PROTECTOGLO: Mediante él se detecta la presencia de la llama en la fabricación del Nitrógeno.

SIFOCLINOGRFO: Durante la perforación de los sondeos se pueden producir desviaciones que es necesario conocer. Mediante este instrumento que consta de tres cuerpos —superior, medio e inferior— en el interior de los cuales hay tinta y un rodillo de

papel, queda determinada la desviación si ésta llega a producirse.

EXTRACTOR: Como dice su nombre está destinado a extraer las escorias y cenizas de las parrillas de hogares mecánicos, evitando la manutención manual —siempre penosa— y enfriando las cenizas con agua. Imposibilita la entrada de aire que enfriaría el hogar. Hay instalados bastantes en nuestros viejos Generadores.

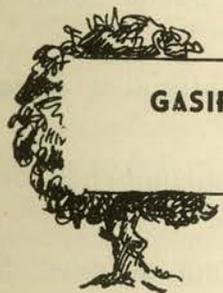
DIGESTOR: Es un mezclador para poner en contacto íntimo las sustancias a reaccionar: así, en la depuración de salmuera, mezcla íntimamente el reactivo con la salmuera virgen que debe ser depurada. Tenemos dos digestores en serie en la Depuración.

CONOIDE: Es un elemento montado en la boca de los Hornos de Cal para hacer un reparto homogéneo en toda la superficie del horno, de la piedra y el coque. Con este aparato se consigue un gas más rico y más regular en el horno n.º 7.

Treinta y seis compañeros situaron los mochuelos en sus respectivos olivos, en el concurso de Febrero.

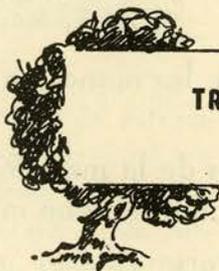
El premio se lo llevó, tras el correspondiente sorteo, Pedro del Alamo, de Carbonatación.

Y vamos a ver esta tercera edición del concurso:



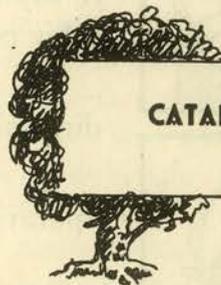
GASIFICADOR

1



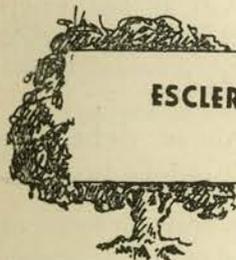
TREPANO

2



CATAROMETRO

3



ESCLEROMETRO

4



ESTATIMETRO

5



TRAILLA

6



7 Medidor de presión sobre el fondo de un sondeo.



9 Util de perforación.



11 Cucharón para arrastre.



8 Analizador de Hidrógeno.

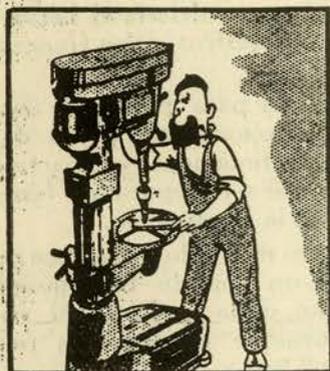


10 Para eliminar los gases disueltos en el agua de alimentación de las calderas.



12 Para medir la dureza.

La máquina y el riesgo



A la expresión, gráfica y humorística, de esta historieta, en la que el lápiz representa al operario que no fijó la pieza y perdió unos dedos, le vendría bien una moraleja. Una moraleja o unas consignas de seguridad.

Sí, sí, hay que suponer que, de tanto sabidas, ya están olvidadas, pero las consignas tienen, necesariamente, que estar siempre vivas, bullendo, para que sirvan de algo. Además, ¡son tantas y tan variadas...! No sería extraño que a veces se nos olvidaran. Por eso no sobra el recordar algunas de las que divulgan los manuales de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Por ejemplo éstas:

La máquina no debe ser utilizada más que por personas debidamente preparadas y expertas.

Cuando taladres o cortes materiales mira si están fuertemente sujetos por calces o grapas, de manera que no pueda bailar o subir por el taladro.

Nunca te fíes de las manos para sujetar el material o impedirle girar.

Las reparaciones de la máquina no son de la incumbencia del operario. Sólo un especialista debe intervenir en ello.

Jamás debe quitarse o hacer inefectiva ninguna defensa. Si fué retirada para reparar hay que reponerla prontamente, y si no puede ser, colocar defensas provisionales.

El coger cualquier objeto o herramienta a través, o por encima, de las máquinas en movimiento, es suicida; las partes en movimiento pueden producir el accidente con toda facilidad.

Ante máquinas-herramientas en movimiento no se debe hablar de lado con el compañero. Siempre de frente. El volver la cabeza pudiera resultar fatal.

La posición correcta es la de en línea con el trabajo que se meta en las máquinas, tales como sierras circulares, etc., nunca de lado.

Cuando la máquina no trabaje deberá estar siempre parada.

No dejes herramientas de ajuste de tal manera que puedan ser lanzadas o caer al poner en movimiento la máquina.

Las máquinas se estropean, tanto por falta como por exceso de aceite. Engrasar es un arte. Aquél que sabe engrasar, defiende su seguridad y su herramienta. Y busca siempre para hacerlo el momento más apropiado, que es cuando está parada.

Y si conoces bien la máquina, encariñate con ella, no la fuerces ni maltrates.



EL AGUA TAMBIEN ES PROBLEMA

Por F. FERNANDEZ

Es muy reciente la aparición en la prensa de una noticia que habrá sumido a mucha gente en un mar de confusiones: El Departamento de Salubridad de los Estados Unidos anuncia la falta de agua en el país, indicando que en el curso del año 1957, uno de cada cuatro norteamericanos ha sentido los efectos de esta escasez de agua, por un motivo u otro.

Sin embargo, la noticia no tiene nada de extraordinaria; en todo el mundo se viene notando una creciente escasez de agua potable. Se afirma actualmente como verdad comprobada, que el nivel del agua subterránea para cada lugar, está cada día más bajo, y, a su vez, cada día más alto el nivel medio de las nieves perpetuas de las montañas.

Las causas de este fenómeno se pueden resumir en dos: 1.^a El intenso consumo que se hace del agua, y 2.^a Una notable variación en el régimen de lluvias.

Analicemos someramente estas dos causas principales.

1.^a.—El incesante aumento del consumo de agua podemos dividirlo en dos. a) Gran consumo doméstico debido al natural incremento de la población y a un mejoramiento de las prácticas higiénicas. b) Gran consumo industrial, con origen en el establecimiento de, cada vez más, numerosas industrias de todas clases.

2.^a.—La variación en el régimen de lluvias, tiene también dos claros orígenes. a) La falta desordenada de bosques, cuyas fatales consecuencias, además de muchas otras, son la irregularidad de las lluvias, con prolongados períodos secos alternados con torrenciales aguaceros, incapaces casi siempre de alimentar depósitos subterráneos. b) El acusado cambio universal a



una mayor benignidad general climática, de explicación difícil o imposible. (La regresión glacial se ha tratado de explicar con diversos argumentos. Ninguno de ellos es convincente.)

El caso es que el agua, insustituible y barato elemento, es escaso, no solamente en los países áridos, sino en los más prósperos. Los manantiales naturales, que eran suficientes para el abastecimiento de muchas ciudades de mediana importancia, son ahora insuficientes para medianos pueblos.

Cada día es preciso traer el agua de más apartados lugares, y las grandes urbes, al fin, no han tenido más remedio que establecer centrales depuradoras con objeto de aprovechar el agua de los ríos. Incluso el agua del mar se utiliza en algunos sitios, previa depuración, para el consumo de la población. Ejemplo tenemos en Villa Cisneros, Sahara. Pero estas instalaciones son costosas y el agua deja de ser artículo barato en esas circunstancias.

Los pozos artesianos, tan frecuentes en otros tiempos, hoy apenas si los conocemos por el clásico ejemplo de los vasos comunicantes. Los poceros saben bien que es preciso «ahondar» cada vez más para encontrar un caudal suficiente de agua, a riesgo a veces, de dejar sin ella al vecino, dando lugar a intrincados pleitos. En las Islas Canarias, donde el agua es escasa y la agricultura intensiva, son frecuentes estos pleitos entre las «comunidades de aguas» formadas por asociaciones de agricultores para la captación y riego de sus pequeños predios.

Por otra parte, el caudal de los ríos que discurren por zonas densamente pobladas e industrializadas, estas dos circunstancias suelen ser inseparables, ven mermada enormemente la posibilidad de aprovechamiento de sus aguas, ya que a la desembocadura arrastran verdadero cieno.

En definitiva, que el agua escasea de una forma alarmante y se la disputan incluso las naciones, siendo motivo de discordia el aprovechamiento de ríos o de lagos fronterizos en muchas circunstancias.

La falta de agua también se ha dejado sentir en la fábrica. La situación se hacía crítica en el estío y se ha comenzado a resolver el problema con la construcción de la primera torre refrigeradora de agua. Cuando funcione la instalación completa, el agua caliente procedente de la refrigeración de los aparatos de fabricación, se enfriará en la gran torre mediante la evaporación de una pequeña parte. El agua fría volverá de nuevo a los aparatos en circuito cerrado.

LOS GERENTES ESTU

«El complejo industrial de Barreda —afirmó D. Pierre SOLVAY— es co

Según estaba previsto, los días 11, 12 y 13 del actual, han estado en Barreda nuestros Gerentes, señores Pierre y Jacques Solvay, acompañados de los señores Guffroy y Robert, Director General Técnico y Subdirector de Personal, respectivamente, y de nuestro Director General, Sr. Verhas.

En su breve visita a Barreda nada se escapó a la atención de nuestros distinguidos visitantes que recorrieron las diversas dependencias de la fábrica y, muy especialmente, las nuevas instalaciones que se están realizando, obras sociales, etc.

La reunión anual se celebró, como de costumbre, en el Cinema Solvay que se hallaba completamente abarrotado de empleados y obreros, en la tarde del día 12.

En su breve alocución, don Pedro Solvay, hizo un resumen de los hechos más importantes del ejercicio 1957.

Empezó diciendo que un año más se habían visto gratamente sorprendidos ante los signos tangibles del progreso industrial de nuestro país que saltan a la vista con el simple recorrido por carretera desde Irún a Torrelavega, y que el deseo ferviente de Solvay es que Torrelavega participe de una manera decisiva en el esfuerzo que España está realizando, dotándola de una fábrica importante y moderna que res-

ponda a las necesidades, en constante crecimiento, de la economía nacional.

Se felicita de los resultados obtenidos, a pesar de ciertas dificultades que hacen más lenta la ejecución



Don Pierre y don Jacques SOLVAY proceden al reparto de premios a la anti-güedad. Aquí está recibiendo su reloj el compañero Iglesias.

de nuestro programa de modernización. Estas dificultades, añade, han tenido también su influencia sobre la producción, aunque las cifras alcanzadas en 1957, se han mantenido a un nivel sensiblemente igual al del año anterior.

Señala a continuación la relación insuficiente entre el alza de precios industriales y el de los precios de venta de nuestros productos después de los últimos reajustes acordados por el Ministerio.

A pesar de esta situación, que deseamos sea pasajera, el programa de construcción se ha acelerado, y bien pronto emprenderemos nuevos trabajos que, en el conjunto de nuestro programa, fienden a completar la gran fábrica que Torrelavega tiene que ser en un futuro próximo.

Este objetivo que nos hemos fijado, dice, no puede ser alcanzado más que con la entera colaboración del personal. Nos sentimos legítimamente orgullosos al comprobar que todos habeis respondido a nuestro llamamiento y estamos convencidos de que podemos contar con vosotros para llevar a buen fin la tarea, todavía larga y difícil, que nos hemos impuesto.



Nuestro Director General, señor Verhas, hizo la traducción del jugoso discurso del señor SOLVAY.

ERON EN LA FABRICA

«**encia feliz de la buena armonía que reina entre trabajadores y Empresa»**

Llama la atención sobre la importancia de los esfuerzos que viene realizando la Dirección para mejorar la organización del trabajo y la formación del personal, cada día más indispensable por la mecanización de las instalaciones. Un estudio sistemático del trabajo permitirá, de otra parte, obtener un mejoramiento, simultáneo de la productividad y de las remuneraciones.

Dice a continuación que la Empresa cree indispensable continuar su política de préstamos a la construcción y confirma que, muy próximamente, comenzará la edificación del grupo de 52 viviendas, modernas y agradables en los terrenos de la antigua Cantera de Quintana.

Manifiesta asimismo, la gran satisfacción que han sentido al saber, el 18 de Julio último, que el Jefe del Estado había concedido a la Sociedad, el título de Empresa Ejemplar.

Esta recompensa, afirmó, es sobre todo un resultado de la buena armonía que reina entre Empresa y trabajadores, sin la cual no se hubiera podido crear esta obra de la que todos pueden estar orgullosos, y constituye también un reconocimiento oficial de los esfuerzos hechos por la Sociedad en España en los últimos cincuenta años.

Consiguientemente, cuando en el mes de Agosto próximo se celebre el 50 aniversario de Torrelavega, y del comienzo de las actividades de Solvay en España, nos sentiremos orgullosos de poder mostrar a las Autoridades que el complejo industrial de Barreda es consecuencia feliz de este común esfuerzo, que la Gerencia desea proseguir con una colaboración sincera y confiada y consolidar los lazos de unión de la gran familia que constituye Solvay y que se hallará simbolizada en el nuevo Casino que será puesto a disposición del personal en este aniversario.

Agradece, en nombre de la Gerencia, el esfuerzo y la lealtad de que tanto la Dirección como el personal empleado y obrero, les han dado pruebas, realizando, en condiciones difíciles, un importante trabajo.

Manifiesta que se siente dichoso al anunciar que en atención a todas estas circunstancias la Gerencia ha decidido conceder este año, al personal obrero, una prima de fin de ejercicio equivalente a 110 horas del

salario actual, superior a la de años anteriores y como prueba de satisfacción por dicho comportamiento.

Hace extensivo este agradecimiento al Jurarado de Empresa, cuya colaboración estima como se merece.

Este sentimiento de gratitud es mayor aún respecto a todos aquellos colaboradores que cumplen este año 25, 40, 45 y 50 años de servicio, a los cuales felicita efusivamente, deseándoles que su colaboración sea todavía más larga.

En frases amables, don Pedro Solvay dijo, que era para la Gerencia muy grata siempre, la visita a Torrelavega por la acogida tan simpática que aquí se les reserva, unida al encanto de este país,

Terminó brindando por la salud de todos, por la prosperidad de España y de todo el personal de la fábrica de Torrelavega.

A las palabras, cordialísimas, del Sr. Solvay, que fueron traducidas al español por el Director General en España, contestó el Director de la fábrica, Sr. Pirón, para agradecer a la Gerencia, en primer término, el acuerdo de conceder al personal obrero la importante prima de fin de ejercicio y para asegurar, una vez más, la confianza de todos en la Sociedad que puede contar,



En las mesas hubo animación como esta muestra de la foto.

en todo momento, con la más entusiasta colaboración del personal de Torrelavega.

Todos estos distinguidos visitantes continuaron viaje a Lieres para seguir de allí a Madrid y Barcelona, antes de regresar a Bruselas.

La FABRICA se congratularía de que lleven un grato recuerdo de su visita a Barreda.



Deportes



Baloncesto

Los productores han obtenido tres victorias

Tres partidos y tres victorias, tal es el halagüeño balance que el cinco de Productores ha logrado en lo que hasta ahora se lleva jugado del Campeonato Regional de Grupos de Empresa, que se lleva a cabo bajo la organización y control de Educación y Descanso.

Son cuatro los equipos participantes: Sniace, Tasa de Astillero, Unquinesa y el nuestro.

El primer envite se hizo ante el Tasa y dió lugar a la victoria inicial con el tanteo de 37-32, más tarde, Unquinesa (el cinco más flojo de la competición), fué

derrotado por 34-17 y como final de la vuelta, los muchachos fueron a la cancha de Sniace y ganaron por dos puntos de diferencia.

De las tres visctorias, la última es, sin duda alguna, la más notable; desde luego resultó la más difícil, en un partido al que la nivelación del marcador dió fono y emoción en todo momento.

El equipo base está formado por Carpena, Portilla, Pernía, Moreno, Bolzoni, ayudados por Campo, Castrillo, Villar y Herrera.

El 23 de Abril...

Los I Juegos Deportivos Sindicales

El mando nacional de Educación y Descanso ha concebido y va a poner en práctica la idea de celebrar una concentración monstruo de deportistas de Empresas, en Madrid, y durante los días comprendidos entre el 23 de Abril y el 1 de Mayo. Diez mil productores, practicantes en sus respectivos lugares de trabajo, de todos los deportes,

desde el popular futbol hasta el oscuro de Educación Física, pasando por el Atletismo, Baloncesto, Ciclismo, Hockey sobre patines, Lucha, Natación, Pelota, Pesca, Remo, Motorismo y Tiro al plato, concurrirán a esta verdadera olimpiada.

La Delegación de Santander tendrá una brillante representación y para formar parte de la misma,

han sido designados dos equipos de nuestro Grupo: Uno de Balonmano y otro de Educación Física.

En el último figurarán cinco productores veteranos y cinco jóvenes. Aquellos serán Cobo, Nel, San Juan, Hernando y Ramos. Y los muchachos, Portilla, Villar, Castrillo, Dacal, Somacarrera y Minuto.

Fútbol

Otra Competición dejada atrás

El Barreda Balompié ha jugado la segunda competición de la temporada y en los cuartos de final se vió forzado a dejarla atrás, eliminado por el Naval de Reinosa.

Fué corta, pero no deshonrosa, su participación en el Campeonato de Aticionados. Su vencedor en los cuartos de final, el Naval de Reinosa, sacrificó —sacrificio teórico, al menos— una jornada de Tercera División, enviando a Vizcaya su segundo equipo, para dejar en Reinosa a los titulares para jugar la eliminatoria con el Barreda.

El primer contricante en este campeonato fué el

Soldevilla de Cartes. Resultó un enemigo no demasiado difícil y pudo ser dejado en la cuneta con un empate en Cartes y una victoria por 6-3 en Barreda.

El siguiente oponente era el Naval. Aquí, en nuestro campo, los campurrianos con su equipo reserva se contentaron con encajar pocos tantos y arrancaron un tres a uno que remontaron fácilmente los titulares en el partido de vuelta, en el que ganaron por siete a uno.

Virtualmente la temporada está terminada. Sólo queda un campeonato de tipo oficioso, la «Copa Federación», cuyo comienzo se anuncia para muy pronto.

Tenis

El Trofeo M. Piron y el Campeonato de Castilla-Asturias y León

Tenemos la temporada de tenis en puertas. Tan pronto como el tiempo ofrezca ciertas garantías de bonanza se iniciarán las actividades en las pistas.

Este año las competiciones tendrán mucha mayor enjundia y se verificarán en mayor número.

En principio, y además de los consabidos torneos de clasificación y social, amén de los inter-clubs con Suances, Renedo y Santander, se nos ofrece la novedad de que el II Trofeo M. Piron tendrá categoría de

nacional y hay el proyecto de que en él participen algunas famosas raquetas nacionales, lo que sería posible dada la proximidad de fechas entre esta prueba y el Campeonato Internacional de Santander.

Además, y con motivo del Cincuentenario de la Fábrica, nuestro Tenis montará, en los primeros días de Septiembre, probablemente, los Campeonatos de Castilla-Asturias y León, torneo éste que todos los años reúne a los mejores jugadores de tales regiones.

Bolos

23 y 24 de Agosto el Campeonato Nacional

Aún cuando los últimos Campeonatos de España se han venido celebrando en el mes de Septiembre, nuestra Peña Bolística, a quien como ya es sabido fué concedida la organización de la competición nacional de 1958, va a intentar que esta vez las fechas caigan dentro del mes de Agosto y que sean precisamente el 23 y 24 de dicho mes, los clásicos días sábado y domingo.

Todavía falta mucho tiempo, pero la Peña ya trabaja sobre seguro y sus gestiones primeras son las de

conseguir que para la época señalada queden terminados los campeonatos regionales, lo que parece bastante hacedero.

Lo que todavía no tiene fecha es la competición de ases, concurso que ya lleva camino de ser tradicional y en el que esta temporada se disputará, además de los Premios de la Peña, un soberbio trofeo (la figura de un Charro Mexicano, hecha en bronce) regalo traído exprefeso de Méjico por el popular y gran aficionado «Toluca».

Balonmano

EL CAMPEONATO REGIONAL

Burla, burlando, nuestro Grupo de Empresa va extendiendo sus actividades y organiza equipos para todos aquellos deportes en los que las circunstancias —terrenos de juego y participantes— le permiten tomar parte en competiciones.

Así y con loables deseos de ir preparando a unos muchachos que en su mayoría sólo habían practicado el fútbol y el baloncesto, se lan-

zó al campo del balonmano a siete, inscribiéndose en el campeonato regional, en el que participan, también, los de Lasalle, Ciclón y B. Logronés.

Los de Lasalle, sub-campeones de España la temporada pasada, fueron los primeros adversarios. Tal y como se esperaba nos infringieron una dura derrota —dura por el tanteo y por lo demás— que no

fué capaz de desanimar a los catécúmenos de nuestro flamante grupo balonmanista.

Ellos están convencidos que perdiendo se aprende y esta primera experiencia, que apenas tuvo la enseñanza de un par de contactos en partidos amistosos, con los contrarios que ahora encontrarán en el torneo, parece les servirá de mucho en su aprendizaje.

ESQUI

No han sido afortunados esta vez los del grupo de esquí. Había abundante nieve en los altos campurrianos pero la lluvia, que coincidió con casi todos los días festivos del mes de Marzo, no les dejó amarrarse las tablas y hubo que suspender las subidas a Reinosa.

Incluso la excursión que se inició al Puerto de San Glorio se vió frustrada y los que se desplazaban tuvieron que dar la vuelta desde Potes.

Estas adversidades obligaron a cambiar de rumbo los propósitos de celebrar los campeonatos sociales, aplazados forzosamente.

Si el tiempo se sostiene y no se precipita el deshielo, lo que no es de creer, posiblemente el día 13, domingo, podrán, ¡al fin!, celebrarse los concursos sociales.

Espectáculos del mes

Cinema Solvay

Domingo, 6 — Romeo y Julieta.

Sábado, 12 — La Panadera y el Emperador.

Domingo, 13 — La Panadera y el Emperador.

Sábado, 19 — El Piyayo. Wichita.

Domingo, 20 — Wichita (Ciudad Infernal).

Sábado, 27 — Reina Mora. Caballero a la medida.

Domingo, 27 — Caballero a la medida.

TIEMPO, TIEMPO

PIÉRDELE

2 Anécdotas, 2

Antonio Alvarez Solís, ágil y popular periodista, fundó una revista que salió a la calle y obtuvo escaso éxito de público.

Un amigo le preguntó:

—¿Tirais muchos ejemplares?

Alvarez Solís contestó resignado:

—¡Casi todos!

Don José Echegaray recibió un día el original de una obra que acababa de escribir un aspirante a dramaturgo. Venía acompañado de una carta en la que le rogaban su lectura y el posterior juicio crítico.

Algún tiempo después el escritor en ciernes visitó a don José.

—¿Qué tal mi drama, maestro?

—Lamento defraudarle, pero he de decirle que es malo, malo.

—¿Pero don José, ni siquiera en aquella escena del segundo acto, que desarrollan padre e hijo, encuentra usted fuerza dramática?

—Joven, no he leído el segundo acto, —repuso Echegaray.

Entonces el novel se encrespó:

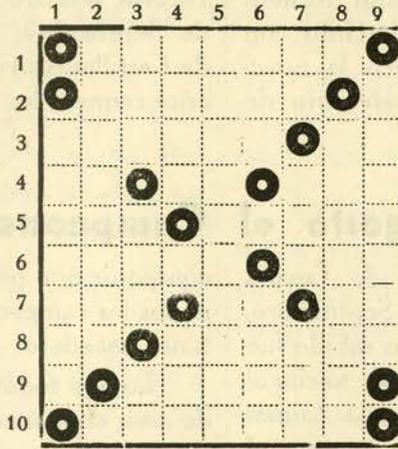
—¡Cómo! ¿Se atreve usted a hacer una crítica de mi obra sin haberla leído por completo?

—Mira muchacho —replicó calmoso don José— Si usted va por unos trigos y ve asomar las orejas de un pollino ¿qué cree que habrá debajo? Sólo una cosa. Un burro y nada más que un burro. Pues mire, yo nada más comenzar a leer lo suyo, vi asomar tales orejas, y para qué leer más... ¿no le parece muchacho?

SUCEDANEO



CRUCIGRAMA



HORIZONTALES: 1. Mujer natural de una nación europea. 2. Gran cantante. 3. Al revés, fustases. Al revés, interjección. 4. Al revés, símbolo químico. Cifra romana. Flanco. 5. Número. Moneda rusa. 6. Citó hechos. Al revés, Patrón. 7. Título etíope. Símbolo químico. Desinencia verbal. 8. Al revés, nota musical. Río de la América del Sur. 9. Especie de banco mullido. 10. Al reves, agrégolas.

VERTICALES: 1. Antigua ciudad de la Palestina. 2. Tributos que se pagaban en Aragón. 3. Acusativo plural del pronombre. Pueblo de la provincia de Lérida. Negación. 4. Novillo. Pieza heráldica en forma de faja estrecha. 5. Melómano. 6. Rey de Judá. Al revés, especie de liebre de las pampas. 7. Adverbio. Volcán de la isla de Mindanao. Al revés, interjección. 8. Naturales de una nación europea. 9. Acometerá.

SOLUCIONES DEL NUMERO ANTERIOR

CRUCIGRAMA

Horizontales: 1. Januaria. 2. Amurca. A. 3. Revel. In. 4. Arac. Ele. 5. VI. Hoto. 6. A. Mica. S. 7. Clai. Co. 8. Sal. Rail. 9. Ol. Telav. 10. S. Bocana. 11. Avaganay.

ENTRETENTE

888 + 88 + 8 + 8 + 8

Letras sobrantes - Un verso célebre

SI O NO

1. No, inglés. 2. Sí. 3. Efectivamente, nunca. 4. Sí. 5. No, Dante. 6. No, gótico. 7. Sí. 8. No, del intestino delgado.

3 (hister, 3

JAIMITADA

Jaimito llevaba un mes sin asistir a clase y cuando se presenta, el profesor le aconseja:

—Un mes entero sin venir a clase no te beneficia nada. Lo único que vas a conseguir es retrasar los estudios que llevas hechos.

—No tengo yo la culpa, señor. Es que mi padre, sabe, ha celebrado sus días.

—Pero niño, ¿y los celebra un mes entero?

—Claro que sí. Se llama Julio.

TELEGRAMAS

La esposa, gordita y escasamente joven, se encuentra en cura de aguas y telegrafía a su marido:

«Llevo cuatro semanas aquí. Reduje peso la mitad. Dime cuando regreso.»

El marido responde también telegráficamente:

«Otras cuatro semanas».

CANIBALADA

Dos caníbales locos son internados en el mismo manicomio. Uno de ellos toma una revista y comienza a tragarse las fotografías de todos los hombres, mujeres y niños, gordos y flacos, que encuentra en ella.

El otro le pregunta:

—¿Desde cuándo te gustan los alimentos deshidratados?



—No se moleste en envolverle. Es para comerle en seguida.

RECUPERALE

LECCION DE GEOGRAFIA

Tierra y Mares en Nuestro Planeta

Con toda seguridad que un porcentaje de personas que sobrepasará en mucho el 50 por ciento de la población del mundo, no podría contestar, a quien le preguntara, si en nuestro planeta es mayor la extensión ocupada por la tierra firme que por los mares y los hielos o viceversa.

Esta perplejidad es una consecuencia de paramientos cuando ante nuestra vista se encuentra una esfera terráquea. De ésto y de la lejanía en que se encuentran las primeras lecciones de Geografía que nos fueron explicadas en la escuela.

En realidad los grandes continentes vienen a ser pequeñas islas rodeadas por mar. Dígalo sinó la superficie total de la tierra firme, de 148 millones de kilómetros cuadrados contra 365 millones de los océanos. Además, de esta tierra emergida, más de 15 millones de kilómetros cuadrados están cubiertos de hielos que se deslizan lentamente hacia el mar. De ahí resulta que, prácticamente, tres cuartas partes de la superficie del planeta están cubiertas por mar y hielos.

Si os sorprende esta superficie que ocupa el mar, mayor impresión produce el pensar en el volumen de las aguas. Hay un ejemplo gráfico muy curioso. Es éste: Si fuera posible construir un gran cajón de medio kilómetro cúbico de capacidad, en su interior podría meterse toda la población del mundo, mientras que para confener las aguas haría falta un envase de 1.500 millones de kilómetros cúbicos. El gran depósito que forman los océanos contiene casi toda esta agua, pero no toda, ya que un centenar de millones de metros cúbicos se encuentran en incesante circuito de evaporación hacia el cielo para precipitarse después como lluvia o nieve.

La Oceanografía, ciencia misteriosa como una selva, que estudia

HOY...

ANALFABETISMO

El problema del analfabetismo en el mundo es preocupación grande de los países cultos y prepotentes, que lo consideran como el verdadero cáncer del progreso y del adelanto de cualquier género. La Unesco ha mostrado desde el principio un interés desmedido por el problema, llegando a confeccionar un programa de educación fundamental con el que pretende mejorar las condiciones y el nivel de vida en muchos países y continentes. En este programa se incluyó la publicación de una estadística realizada en todo el mundo y de ella resultan cosas interesantes y curiosísimas.

Está referida al año 1950, los datos son casi exactos y sus cifras asombrosas. En el mundo hay setecientos millones de personas que no sabrán leer ni escribir; es decir casi el 40 por ciento, aproximadamente, de la población de la tierra es analfabeta.

La mayor densidad (por lo menos el 80 por ciento de la población adulta) aparece en la mayor parte de Africa, gran parte del Oriente Medio e inmensas zonas de Asia. Del 50 al 80 por ciento de analfabetos los tenemos en el casi todo el resto de Africa, una tercera parte de Asia y casi la mitad de América del Sur y el porcentaje de entre un 20 y un 50 por ciento corresponden a parte de Europa, diversas regiones de Asia y doce países de América del Sur.

Por naciones, en la India hay 174 millones de analfabetos, siendo el censo de personas adultas de 74,9 en los núcleos ciudadanos y del 94,8 por ciento en los rurales. En Argelia la población, en un noventa por ciento es musulmana y de ella sólo el 6,2 por ciento saben leer y escribir. En América del Norte los analfabetos arrojan de un 4 a un 7 por ciento.

En España, afortunadamente, ha remitido el número de los iletrados. Aquel vergonzoso 20 por ciento de hace unos años ha bajado casi diez enteros.

todo lo concerniente a los mares (la geología de sus fondos, la geografía de sus gigantescas cordilleras, su composición, la vida vegetal y animal que existen en el mar, es la que proporciona informaciones maravillosas, sorprendentes y fantásticas, de las interioridades submarinas.

Así, los oceanógrafos consideran acaso, como la más importante de sus labores, la de la confección de los mapas del fondo de los mares. Gracias a ellos se ha podido conocer que en estos fondos se levantan

cordilleras enormes, islas, picos gigantescos y valles descomunales. Por ejemplo, está perfectamente comprobado que, bajo el Atlántico, de Norte a Sur, discurre una cordillera de 12.000 kilómetros de longitud, con picachos de más de tres mil metros y que en las proximidades de la isla de Guan la sonda ha bajado a diez mil metros sin llegar a tocar el fondo, lo que significa que allí existe una fosa que por altura, podría tapar al Himalaya y todavía le sobran casi mil quinientos metros.

RELACIONES HUMANAS

8 palabras MUY importantes:
ESTOY ORGULLOSO DE TENER UN COLABORADOR COMO V.

4 palabras MUY importantes:
¿CUAL ES SU OPINION?

2 palabras MUY importantes:
POR FAVOR

1 palabra MUY importante:
GRACIAS

1 palabra MUY importante:
YO

(tomado de IL CAMPO)

CONFERENCIAS DE LOS SRES. DE VIERNA Y ARRIETA

En el Cinema, y en dos días sucesivos, pronunciaron dos documentadas conferencias nuestro Ingeniero don Manuel de Vierna y nuestro Jefe del Servicio Eléctrico, adjunto de Ingeniero, don Jacinto Arrieta.

Ambas se ajustaban al tema de explicación completa de lo que será un convertidor de contactos que estamos a punto de recibir.

Tenía gran interés reunir al personal técnico, que en su trabajo han de tener relación con el nuevo rectificador de corriente, para hacerles conocer los fundamentos técnicos y las características de este aparato, el primero que se fabrica en ese tipo y potencia (6.500 kw) y que será el primero, en su género, que se instale en España.

Los dos conferenciantes expusieron, de manera clara y concisa, ayudando su explicación con profusión de diseños, croquis y fórmulas, que iban trazando sobre el tablero.

La descripción del aparato, el parangón del mismo con los hoy existentes, la discriminación de tra-

bajo y característica técnica que separa a uno y otro, fueron puestas de manifiesto con toda precisión y claridad.

Dejando a un lado la parte esencialmente técnica y de funcionamiento, de las dos conferencias, hemos entresacado estas notas:

La finalidad del trabajo de este convertidor de contactos es convertir en continua la corriente alterna que nos suministra Viesgo, para ser utilizada en los procesos de Electrolisis en las células de la U. E.

Es capaz de suministrar 24.000 amperios a 250 voltios. Sus ventajas en relación con las máquinas actuales (dinamos, etc.) consiste, de una parte, en su elevado rendimiento, y de otra, en sus aparatos de protección (interruptores con accionamiento por medio de explosivos.)

El proceso de rectificación mecánicamente por medio de unos rodillos giratorios, de plata, que van deslizándose, rodando, en el interior de unos aros del mismo metal, co-

nectados a las tres fases de corriente alterna durante el breve tiempo en que cada fase tiene el sentido positivo.

Su tamaño (2x1,50x1,20 m. aproximadamente) es muy pequeño comparado con la corriente que transforma, pero en cambio requiere, para su funcionamiento, dos transformadores, uno de los cuales pesa 31 toneladas.

Ha sido construido en Ratingen (Alemania) por la casa Clor Emag y se han empleado 10 años de estudio y unos cien millones de pesetas en hacer experimentos hasta conseguir llegar a este tipo de máquina que por sus enormes ventajas está destinada a ir desplazando a las hasta ahora empleadas.

Todos los asistentes, que fueron además del citado personal, el señor Director y todo el grupo de Ingenieros, siguieron con gran interés y atención la exposición de los señores de Vierna y Arrieta, que fueron muy felicitados.

EN LA COOPERATIVA

Nueva Junta y ampliación de capital

Como es costumbre — mala costumbre, por cierto — fué escasísima la asistencia de socios a la Asamblea general y anual de la Cooperativa.

Había importantes cosas a resolver. Una de ellas la ampliación del Capital Social, insuficiente hoy para hacer frente a su desenvolvimiento comercial. El Tesorero emitió un documentado informe aduciendo numerosas razones en apoyo de la propuesta de rectificación del artículo 13 del Reglamento, el que se refiere, precisamente, al número mínimo de acciones que debe adquirir cada asociado. Se acordó aceptar la enmienda, en virtud de la cual, cada socio deberá entrar en posesión de cuatro acciones, para la compra de las cuales serán dadas toda clase de facilidades. Esta modificación entrará en vigor tan pronto sea aprobada por el servicio de Cooperación del Ministerio de Trabajo.

En la misma reunión quedó designada la nueva Junta Rectora que queda integrada por don Francisco Alvarez del Manzano, como Presidente; don Antonio Fernández Fernández, en calidad de Secretario; don Manuel Díaz Bolado, en el cargo de Tesorero y por los vocales don Casiano Gutiérrez Fernández, don Benito Fernández Gómez, don Pedro Velarde Fallanza y don José Blanco Escobedo.

EN AGOSTO...

El II Certamen Artístico

Todavía no tenemos fecha exacta pero sí el mes. En Agosto, exactamente, y coincidiendo con el Cinquentenario de la fábrica, abriremos este II Certamen Artístico.

El ensayo de 1957 sobrepasó nuestros proyectos en cuanto a expositores y obras y esto nos ha creado un verdadero optimismo para la segunda edición de la Exposición.

Quince fechas habrá entre la de apertura y la de clausura y, probablemente empezarán a contarse desde el día 23 o 24 de Agosto o bien concluirá en uno de ambos días.

Las especialidades que se expondrán serán: óleo, acuarela, dibujo, modelado y talla, forja y fotografía.

Insistimos hoy en animar a todos los compañeros con aficiones artísticas, particularmente a algunos de quienes sabemos que pintan, esculpen o tallan «sólo para ellos» con un pueril temor a la crítica, que se animen y preparen obras para exponer.

Pretendemos mejorar nuestra dotación de premios, la instalación y el escenario de la misma.

De aquí a Agosto no queda mucho tiempo. ¿No os parece que conviene ir preparándose?

ESCALERAS Y RAMPAS

Ocurrió esta vez en Bicarbonato, fué una caída y la lesión, por fortuna, se redujo a un esguince en la rodilla izquierda.

El operario iba cargado con un fardo de sacos de un peso, aproximado de cuarenta kilogramos y descendía los tres peldaños que sirven para salvar la diferencia de nivel existente entre la plaza del almacén y la vía central de Embalaje, resbaló, no afirmó bien el pie y tropezó, son posibles las tres hipótesis, y se produjo el accidente.

Una caída como otras muchas en las que no cabe imputar a quien la sufre de carencia de precaución, pero que, en este caso concreto, incita pensar que resultaría hacedero el evitar la repetición.

En muchos lugares de trabajo en los que existen diferencias de nivel en sitios en que se manipulan materiales, cargues o descargues, accesos a departamentos o instalaciones contiguas, etc. se salvan tales diferencias de altura mediante pequeños resaltos o dos o tres escalones. El transitar sobre ellos con carga que dificultan, lógicamente, la firmeza de movimientos, es peligroso y, en muchos casos, pone el accidente en posición exacta para saltar y atenzar al hombre.

Es indudable que la escalera es elemento ornamental y muchas veces contribuye a la belleza de un conjunto, pero cuando, como en estas ocasiones, se trata de accesos en donde las manipulaciones son pesadas y reiteradas, bien podrían buscarle un sucedáneo. La rampa o el plano inclinado sería el sucedáneo ideal, si, naturalmente está debidamente concebido, estudiado y ejecutado su piso es construido de modo y manera que ofrezca el mínimo riesgo de deslizamiento.

El reglamento general de seguridad e higiene del trabajo ya prevé algo de esto en su artículo séptimo, al decir «Se procurará que todo pavimento esté al mismo nivel y de no ser así, se sustituirán los pequeños escalones para salvar las diferencias de altura, por rampas de pendiente suave.»

No puede dudarse que, aún instalando rampas, la caída pueda producirse, pero el riesgo es mucho más remoto y el mal será en todo caso menos grave, ya que el golpe será contra una superficie lisa como, lo es la rampa, y no contra las aristas de los diedros de una escalera, ello, lógicamente, si en el plano inclinado se coloca barandilla de protección, que también es medida obligada, y reglamentaria, de elemental previsión.

¿Sabías esto?

Modificaciones en el Seguro de Enfermedad

El Ministerio de Trabajo ha promulgado varios Decretos relativos al Seguro de Enfermedad, de entre los cuales hay dos que tienen relación directa con los beneficiarios.

Uno que rectifica el artículo 20 del Reglamento del Seguro, artículo que determina quiénes tienen derecho a ser beneficiarios. En sustancia es todo igual (son beneficiarios, además del asegurado, su cónyuge, sus descendientes (hijos, hijos adoptivos... etc.) y sus ascendientes (padres, padres adoptivos, padrastro o madrastra) excepto que se amplía la prestación a la esposa en los casos de separación judicial y a los hijos que viven con ésta.

El que se refiere a prestaciones tiene las siguientes modificaciones:

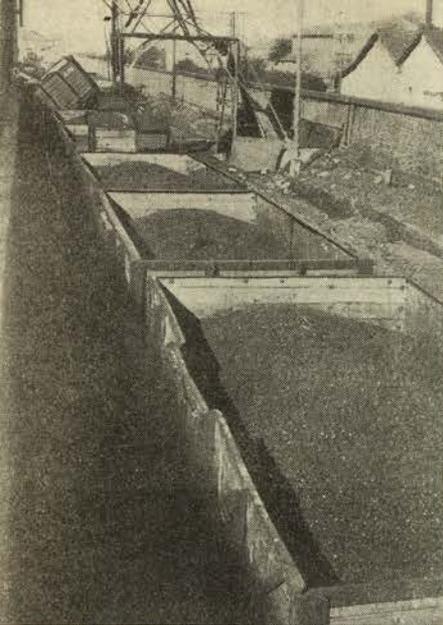
Se amplía a 39 semanas la duración del tiempo de asistencia (antes eran 26) a que el asegurado tiene de-

recho. Al finalizar dicho plazo comenzará la asistencia por la respectiva Mutualidad.

A partir de la entrada en vigor de esta modificación, los beneficiarios del Seguro podrán ser obligados en las condiciones que se dicten, a satisfacer parcialmente el importe, de ciertos productos farmacéuticos, en la forma que se determine.

A diferencia de lo establecido anteriormente, en el sentido de que los beneficios se percibían desde la misma fecha de afiliación, en lo sucesivo la asistencia no surtirá efecto hasta 15 días después de haber solicitado el alta.

Por último, hay otra modificación interesante, y es la del aumento de la prestación en un 10 por ciento del salario base en caso de que los asegurados tengan otros beneficiarios a su cargo.



En

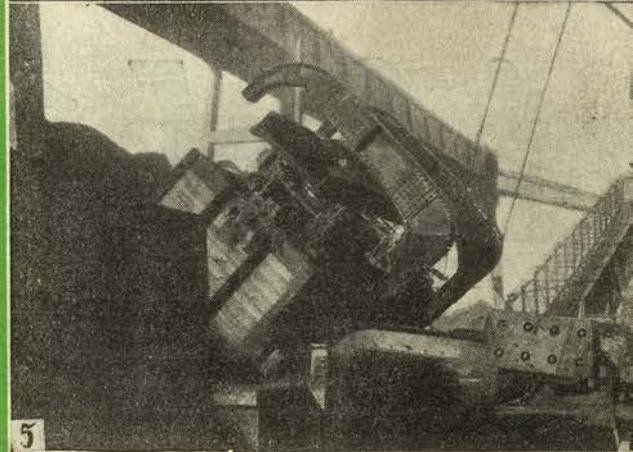
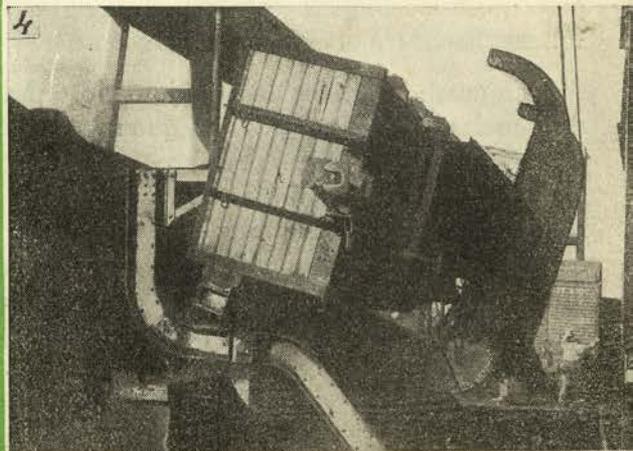
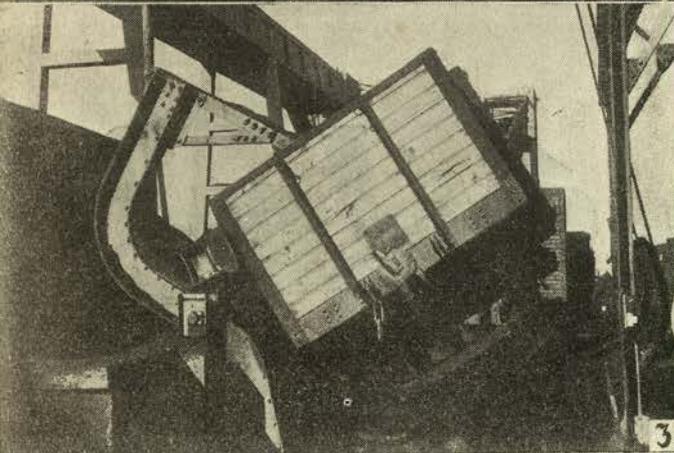
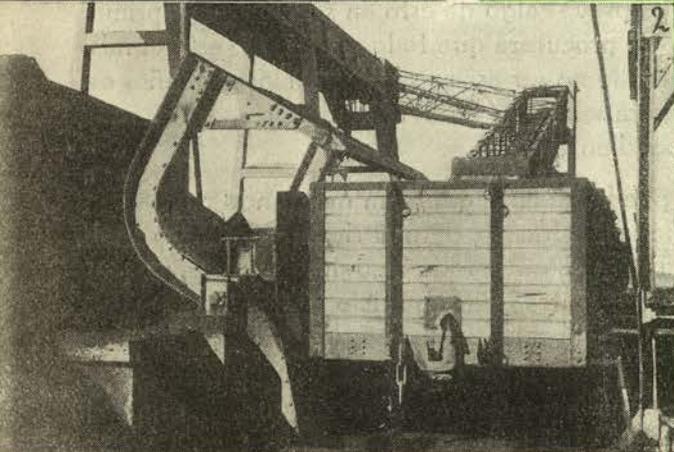
Fotos

de

6

x

9



- 1 Los vagones, con sus diez mil kgs. de carbón, aguardan turno como en una cola de la vida real, para ocupar su sitio ante el volcador y dejarse desocupar mecánicamente, en un tiempo que apenas llega a los cinco minutos.
- 2 Ya está el vagón sobre la plataforma del volcador. Una pieza en forma de L doble, soporta la plataforma en la que van alojados los carriles.
- 3 El mecanismo propulsor comienza a actuar y la plataforma, que tiene punto de apoyo y giro descentrados, con lo que se consigue que el vagón al comienzo de la operación se acueste sobre una almohadilla de madera, inicia la elevación y el giro.
- 4 El ciclo operativo continúa desarrollándose y el vagón llega al giro de los 90 grados, sin violencia, sin golpeteos, seguramente recostado en la almohadilla y sin que las ruedas pierdan contacto con el carril.
- 5 Este es el tope del giro y el momento en que el carbón cae por la boca de la escotilla en muy pocos segundos para que el vagón, ya en vacío, haga el retorno a la posición primitiva.
- 6 Una plataforma elevada constituye la verdadera torre de mandos del volcador. El mecanismo es bien simplista. Dos cabrestantes, accionados por un motor eléctrico, de 40 HP, que tienen dos cables, tal como se aprecia en la foto. Una diferencial para lograr la igualdad de tensión en los cables y unos topes de fin de carrera para parada automática. Eso es todo.

Hace unos meses —apenas tres— que el carbón recibía en el parque llega a través del distribuidor. Todo el carbón, excepto el coque y el cribado, que debido a su tamaño no permitía por el momento, que la descarga sea hecha con este volcador de vagones que protagoniza el reportaje de este mes.

Se ha dicho que la máquina sustituya al hombre por razón de economía. Puede que la razón sea cierta, pero no en su integridad. La técnica sí, se ha encaminado a obtener mayor rendimiento con menos gasto, pero al mismo tiempo tiende a humanizar las tareas y, por consiguiente, a realizar una función social.

Este modernísimo Volcador de Vagones es incuestionable prueba de ello. La labor de descargar un vagón de carbón a la movida por los brazos del hombre con un gran esfuerzo físico continuo y molesto, ha sido relevada cómoda y eficientemente.

En las seis fotografías, y en los pies de las mismas, te damos una descripción, demasiado sucinta acaso, de como es esta interesante instalación.

