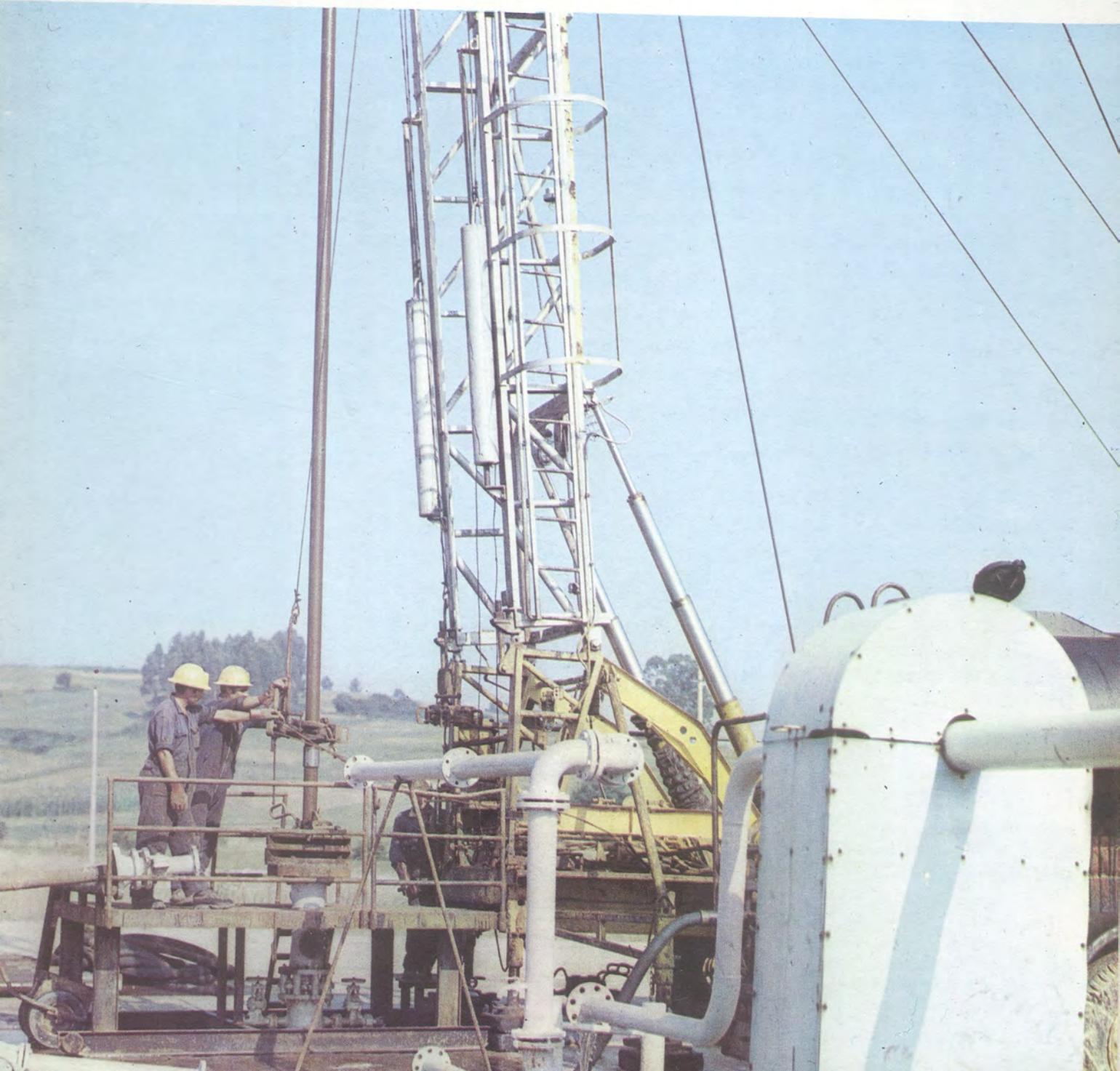


# 11A

BOLETIN INFORMATIVO de la FABRICA de BARREDA de SOLVAY & Cie. S. A.

Año XIX - N.º 211  
ENERO 1973

# FABRICA



## LA FABRICA

Miembro de la  
«Unión de Periódicos de Empresa»  
Boletín del Personal de las  
fábricas de Barreda - Torrelavega  
de SOLVAY & CIE. S. A.

ENERO 1973

Redacción - Administración y  
Editor responsable: SOLVAY & CIE. S.A.  
BARREDA

Director: V. PEDREGAL LARIA

Colaborador - Corrector:  
G. Alvarez-Reina

FOTOS: H. Bustamante Hurtado

Imprime:

Aries Gráficas Antonino Fernández  
Plaza de Angel Menéndez, 1  
TORRELAVEGA

Dep. Legal SA-125 - 1972

## Hoy por otros...

*Existen cosas en el mundo cuya posesión no depende, de manera fehaciente o directa, de la riqueza o la pobreza, del talento o la simpleza, del poder o la debilidad.*

*Son cosas si se quiere extrínsecas, no esenciales, materiales por naturaleza y que sin embargo la ciencia jamás ha podido fabricar, ni los economistas justipreciar.*

*Y entre ellas la sangre acaso sea la más importante de todas.*

*Por fortuna, la sangre no está afectada por la eterna ley de la oferta y la demanda. Para ella no hay precio unitario. La donación de sangre no es ni más ni menos que una aportación generosa de unos hombres en pro de otros. Ni siquiera puede considerarse como un donativo material.*

*El brazo que se extiende, la vena que se pincha, el líquido caliente que se entrega son la expresión, real y verdadera de un espíritu de solidaridad, de amor a los demás, de piedad, de misericordia, de caridad.*

*La entrega, libre, voluntaria, alegre, de sangre, constituye sin duda una de las más fuertes satisfacciones humanas, al contribuir mediante ello y de modo anónimo a la salvación de la vida de otro ser humano casi siempre desconocido.*

*Hoy, la sangre se precisa en todo momento en Hospitales y Centros Sanitarios. Es indispensable e insustituible en multitud de ocasiones.*

*Desgraciadamente la generosidad de una minoría no es suficiente a satisfacer las necesidades, en ocasiones angustiosas, de los centros sanitarios.*

*Esa constante y dramática llamada de la Hermandad de Donantes de Sangre nos mueve a esta glosa que, en sí y por sí, no pretende más que exaltar en cuanto vale la generosidad de quienes pensando en los demás engrosan estos grupos de benefactores de la humanidad, que no otra cosa son quienes acuden a los S.O.S. que nos recuerdan constantemente la gran verdad de: hoy por otros y mañana por tí.*

### LA PORTADA ES...

La torre Cardwell de maniobra, equipando uno de nuestros Sondeos de Polanco.

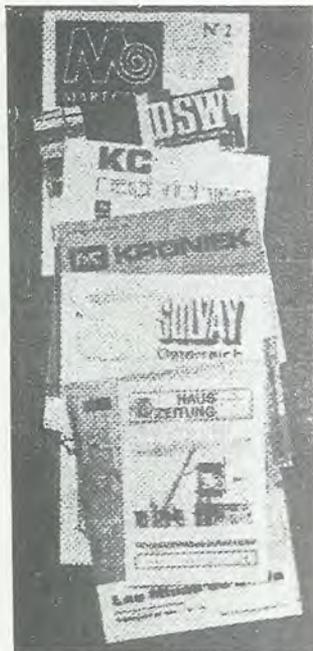
## Instalaciones en Brasil

En Vila Elclor (Brasil) y con la presencia de Mr. Jacques Solvay y Paul Wasser, se celebró la ceremonia oficial de la inauguración de nuestra central de monómero petroquímico y de las ampliaciones del PVC y de PE-HD, ampliaciones que permiten casi doblar la producción de PVC y triplicar la del polietileno Eltex.



La central de monómero de vinilo ha sido construida bajo la razón social de COPAMO (Consortio Paulista de Monómero S. A.) en asociación con un grupo brasileño y la Sociedad financiera suiza Finalpi.

La central ha sido concebida y construida de manera de que pueda ser doblada la producción prevista para la primera fase y la inversión ha sido del orden de los 55 millones de dólares (unos tres mil quinientos millones de pesetas) de los cuales 45 millones son de la responsabilidad exclusiva de nuestro Grupo.



## Otra revista

Esta americana y Boletín informativo de la sociedad filial Hedwin, de Estados Unidos, lleva por título «The Hedwind», y naturalmente, está destinada por completo al personal de la Empresa.

Es una hermana que ha nacido en esta ya extensa familia de publicaciones del Grupo, dentro del cual nosotros, La Fábrica, presumimos de veteranos.

## Cinco años sin accidentes

Leemos en LA REVUE SOLVAY que en los Sondeos de Ponte Gironi, de la fábrica hermana de Rosignano, en Italia, en los que la plantilla la forman 130 personas, acaba de transcurrir el quinto año sin que se haya producido ninguna baja con paro.

Han sido algo más de 1.200.000 horas las trabajadas por aquellos operarios sin registrar un solo accidente con paro.

Admirable y ejemplar, sí señor.

Ello nos recuerda que en el año 1970 Torrelavega, nosotros, hicimos un período de cuatro meses sin accidentes con paro, período que supuso un total de 1.300.000 horas trabajadas por toda la plantilla sin ese indeseable accidente con paro.

¡Y qué bonito sería que esto se repitiera y mantuviera!

## Feria española

En las islas afortunadas, en Canarias, se celebrará en la primera quincena de Febrero una interesante exposición comercial bajo la denominación de «Feria Española del Atlántico».

Tendrá lugar en Las Palmas, la capital de Gran Canaria, y en ella tendrá su stand nuestra Filial, la Sociedad General de Hules, la cual presentará como productos estrellas sus materiales plásticos para decoración, moquetas (Buflon), papeles murales y adhesivos (Venilia).



## 10.000 botellas hora



Hace mucho tiempo que las botellas fabricadas con PVC son utilizadas como envases para muy diferentes productos.

Con el exclusivo fin de hacer botellas destinadas al acondicionamiento del agua mineral sin gas, nuestra Sociedad ideó, patentó y puso ya en el mercado, una máquina capaz de moldear en una sola hora nada menos que ¡10.000 botellas!, lo cual constituye una verdadera marca.

La máquina permite la fabricación de toda clase de frascos hasta una botella de 1 1/2 litros.

Varias máquinas de estas características están ya puestas en producción en Francia, para envases de agua mineral, desgasificada.

La acostumbrada visita anual de los Administradores de la Sociedad y la de los representantes del Comité de Comisarios ha sido programada en esta ocasión para los días 15 y 16 de Febrero próximo.

El día 15 llegarán al aeropuerto de Parayas, directamente desde Bruselas, el Presidente de nuestro Consejo de Administración Mr. Jacques Solvay y el Sr. Viriot, Administrador y miembro del Comité Ejecutivo, y el Director General de Personal Mr. Weeners.

El día 15 tendrá lugar en el Cinema la recepción al Personal y por la noche la cena de «cadres».

Dos fechas antes vendrán el Director General Técnico, Mr. Proyard y nuestro Director General señor Lega.

En cuanto a los señores Comisarios, su estatuida visita se anuncia para los días 22 y 23.

Vendrán el Presidente del Comité de Comisarios, Barón Meester de Ravenstein, los comisarios Barón de Dorlodot y Barón Coppens D'Eeckenbrugge y M. Choisez, Director del Servicio Financiero en la Administración Central.

## Movimiento de Personal

ALTAS.—No hubo.

BAJAS.—Don Apolinar Rebolledo Castañeda, fallecido.

Don Luis Ubierna Moreno, empleado, del servicio de Construcciones, por dimisión.

## Aniversarios

En diferentes fechas de este mes de Enero han cumplido años de servicios a la Empresa, los siguientes compañeros:

25 años.—Don Angel Bustillo Díaz, de Carbonatación; don Antonio López Herrera, del servicio Eléctrico y don Paulino Rivas Alustiza, de Cantera.

30 años: Don Aurelio Izacalaya Ibáñez, del departamento de Ordenanzas; don Jesús Díaz González, de Embalaje; don Rodrigo González González, del servicio Eléctrico; don Benito Fernández Cayuso, de Carbonatación; don Emilio Fernández Huergo, de Generadores y don Francisco Herrera Tresgallo, del Laboratorio II.

35 años.—Don Casimiro San Sebastián Algorri, de Cantera; don Melquiades Liaño Liaño, de Albañiles y don Gregorio García Polanco, empleado, de Generadores.

A todos ellos nuestra admiración por su laboriosidad y constancia.

## Diversidades

Han estado en la fábrica, procedentes de otras Administraciones y factorías del Grupo, los siguientes señores:



Pirlet, geólogo, de la Dirección General Técnica; Bingen, de la misma Dirección; Verlaeten, del Laboratorio Central; Thoul, Froidcoeur, Heinix y Hermann, los cuatro de la Dirección Central Técnica y todos procedentes de Bruselas.

También en viaje de trabajo vinieron, éstos de la Dirección Nacional de España, en Barcelona, los señores Guitart, Meurant, Sarries y De Wangen.

De la Dirección Comercial de la misma Dirección Nacional hicieron aquí una corta estancia los señores Lavín, Araw, Miller, Coppens y Decathalogne.

Y del complejo de Martorell nos visitaron los Ingenieros señores Vergés y Hospital.

Por último, registramos la visita de M. Dessart, de la Administración Central de Bruselas.

La muerte de un compañero es siempre dolorosa, máxime si además es amigo. Apolinar Rebolledo era lo uno y lo otro. Desde su puesto de trabajo, en los primeros años, cuando su labor se empleaba en el departamento de Tuberías, del que era operario, y después al ascender a empleado desde el puesto que ocupaba en Almacenes, se había hecho amigo de todos a fuer de cordialidad y simpatía.

Había ingresado en la plantilla en Agosto de 1939 y muy pronto contó con el afecto general y la consideración de sus jefes, pues si expresivo y atento era con los compañeros no menos cumplidor era en las tareas que tenía encomendadas.

Recientemente había sido sometido a una operación quirúrgica y rebasado el trance, convencidos todos de que entraba en período de convalecencia, una inesperada complicación le produjo la muerte que ha dado lugar a general consternación.

A su esposa doña Ascensión Carmona, a sus hijos Manuel y Milagros y a todos sus familiares, les testimoniamos nuestra condolencia.



# COMPLEJO ELECTRO - PETRO - QUIMICO de MARTORELL

N. de la R.—Como complemento de nuestras anteriores informaciones sobre Martorell, tomamos esta página, completa, de la revista hermana CONTACTO, de la Dirección Nacional para España, de Barcelona.

El complejo Electro-petro-químico SOLVAY-VINI-CLOR-HISPAVIC, cuya construcción iniciada en 1969, ha culminado recientemente, tras la puesta en marcha de Viniclor, está integrado fundamentalmente por tres unidades de producción autónomas, que sin embargo son interdependientes puesto que en ellas se completa todo un ciclo productivo,

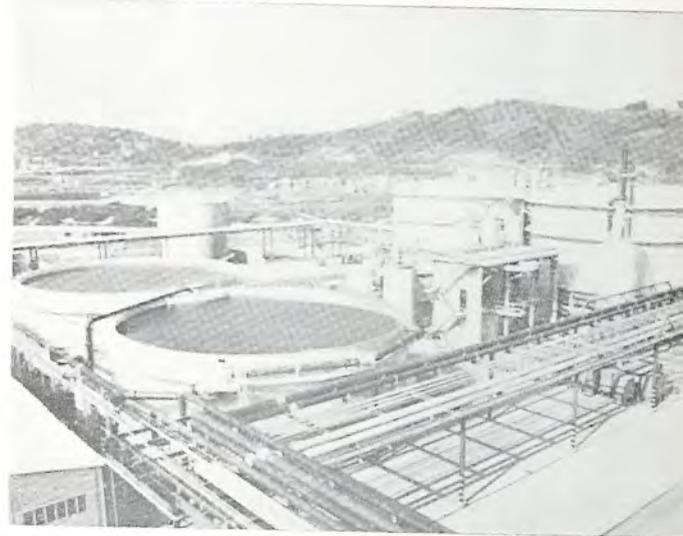
Alrededor de estas 3 unidades funcionan unos servicios generales comunes, unos de índole administrativa y otros de índole técnica.

Es difícil explicar en un breve artículo sin dejar amplias lagunas ni caer en inexactitudes todo el andamiaje de este Complejo Industrial.

Creemos más oportuno dar una visión general esquemática de lo que es nuestro Centro de Martorell.

El ciclo productivo del que hablamos se inicia en la primera de las factorías UE de Solvay. En ella a partir de la sal (Cloruro Sódico) por medio de una electrolisis se obtiene Cloro, Sosa cáustica e Hidrógeno residual. Parte del Cloro se licua y se comercializa. La Sosa cáustica también se comercializa. El Hidrógeno será comprimido y comercializado y a corto plazo se utilizará como combustible en el mismo Complejo.

El Cloro gas producido en la UE sirve a Viniclor para la fabricación de cloruro de Vinilo monómero. Tras las

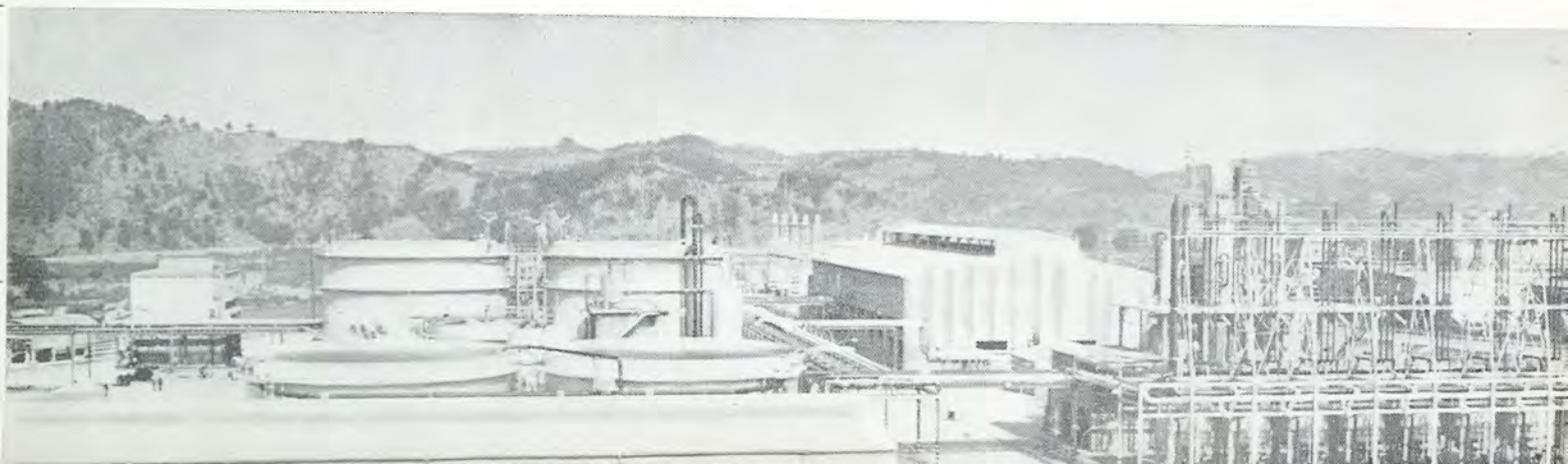
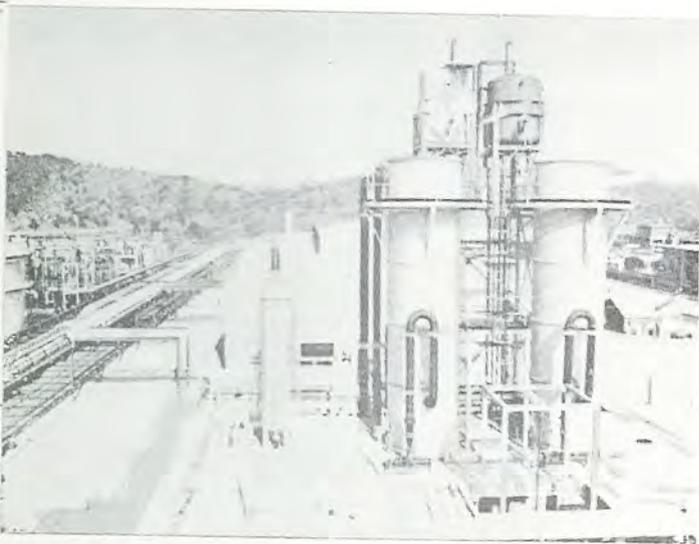


fases de Cloración y oxiclорación del etileno que originan dicloretano y después de una pirólisis se obtiene el monómero.

Finalmente Hispavic polimeriza el cloruro de monómero obteniendo PVC en forma de resinas y compuestos, materias básicas para las industrias del plástico.

La organización actual de todos los servicios de nuestro centro, que cuenta con una plantilla de unos 500 productores, es la siguiente:

- Director del Centro: D. Miguel Borratxero
- Administración y Personal: D. Pierre Louon
- Contabilidad: D. Jean-Louis Protin.
- Laboratorio: D.<sup>a</sup> Angela Yllana
- Construcciones: D. Carmelo López Iniesta
- Electrolisis: D. Guy Detry
- Viniclor: D. Joaquín Crespo
- Hispavic: D. Antoine Frederic
- Mantenimiento: D. Jesús Vergés
- Servicios Generales: D. Néstor Ladrón
- Centro Investigación y  
Desarrollo PVC: D. Pedro Callicó.



# Datos estadísticos

Nuestra plantilla en 31 de Diciembre de 1972

## PERSONAL EMPLEADO:

Técnicos Titulados ....	Director .....	1
	Director Adjunto .....	1
	Técnicos Jefes .....	6
	Técnicos .....	26
	Peritos y asimilados .....	53
Técnicos no Titulados ..	Maestros de Ens. Primaria	6
	Ayudantes Técnicos .....	6
	Contramaestres .....	116
Empleados Administrat.	Encargados .....	26
	Capataces de Oficiales ...	1
	Auxiliares de Laboratorio.	11
	Jefes de 1. <sup>a</sup> .....	7
Técnicos de Oficina ....	Jefes de 2. <sup>a</sup> .....	15
	Oficiales de 1. <sup>a</sup> .....	49
	Oficiales de 2. <sup>a</sup> .....	55
	Auxiliares .....	9
Técnicos de Organización Científica del Trabajo	Delineantes proyectistas..	17
	Delineantes .....	18
	Calcadores .....	1
	Auxil. Técnico Oficina....	4
Subalternos .....	Jefes de Prim. de Org. ....	1
	Jefes de Seg. de Org. ....	1
	Técnicos de Org. de 1. <sup>a</sup> ...	6
	Técnicos de Org. de 2. <sup>a</sup> ..	3
Subalternos .....	Almaceneros .....	4
	Basculeros .....	3
	Conserjes .....	—
	Ordenanzas .....	1
	Guardas Jurados .....	1
Total .....		448

## PERSONAL MANO DE OBRA:

Técnicos .....	Encargados .....	8
	Capataces de Oficiales ...	64
	Auxiliares de Laboratorio.	13
	Técnicos Organización 2. <sup>a</sup> .	8
	Auxiliares Técn. Oficina..	5
	Calcadores .....	9
Subalternos .....	Auxil. Administrativos ...	6
	Listeros .....	3
	Almaceneros .....	10
	Basculeros .....	6
Obreros .....	Guardas .....	30
	Ordenanzas .....	10
	Telefonistas .....	2
	Oficiales de 1. <sup>a</sup> .....	244
Excedentes ... ..	Oficiales de 2. <sup>a</sup> .....	150
	Oficiales de 3. <sup>a</sup> .....	141
	Especialistas .....	680
	Peones Especializados ...	11
	Peones .....	16
	Mujeres de Limpieza .....	22
	Excedentes por accidente.	1
Excedentes por enfermedad	11	
Excedentes autorizados....	4	
Servicio Militar .....	3	
Total .....		1.457
TOTAL PLANTILLA .....		1.905

## EL FONDO DE AYUDA

Durante el ejercicio de 1972, el Fondo de Ayuda al Personal ha incrementado sus números rojos. El movimiento habido en Gastos e Ingresos ha sido éste:

<b>Ingresos:</b>	Aportación del Personal.. . . .	206.521	pesetas
	Aportación de la Empresa .....	206.521	»
	Total .....	413.042	»
<b>Pagos:</b>	469 prestaciones a enfermos... ..	234.500	»
	86 » extraordinarias .....	421.500	»
	4 » a viudas .....	40.000	»
	Total .....	696.000	»

Resulta por tanto un saldo deudor de 282.958 pesetas, que unidas a las 218.710 del resultado final del ejercicio 1971, dan un déficit de 501.668 pesetas.

# CALENDARIO DE FIESTAS PARA 1973

Reuniendo el calendario laboral de días festivos aprobado por la Delegación Provincial de Trabajo, con lo previsto para nuestro VI Convenio Colectivo, la relación de fiestas para este año de 1973, efectuada por orden cronológico, es el siguiente:

<b>1 de Enero</b>	— <i>La Circuncisión del Señor</i>
<b>6 de Enero</b>	— <i>Reyes</i>
<b>19 de Marzo</b>	— <i>San José</i>
<b>20 de Abril</b>	— <i>Viernes Santo</i>
<b>21 de Abril</b>	— <i>Puente</i>
<b>1 de Mayo</b>	— <i>San José Artesano</i>
<b>31 de Mayo</b>	— <i>La Ascensión</i>
<b>21 de Junio</b>	— <i>Corpus Christi</i>
<b>29 de Junio</b>	— <i>San Pedro</i>
<b>30 de Junio</b>	— <i>Puente</i>
<b>18 de Julio</b>	— <i>Exaltación del Trabajo</i>
<b>25 de Julio</b>	— <i>Santiago</i>
<b>15 de Agosto</b>	— <i>Asunción de Ntra. Señora</i>
<b>15 de Septiembre</b>	— <i>Festividad de la Aparecida</i>
<b>12 de Octubre</b>	— <i>La Hispanidad</i>
<b>13 de Octubre</b>	— <i>Puente</i>
<b>1 de Noviembre</b>	— <i>Todos los Santos</i>
<b>8 de Diciembre</b>	— <i>La Inmaculada Concepción</i>
<b>25 de Diciembre</b>	— <i>Navidad</i>

## CIFRAS

desarrollo mensual  
de los índices  
de frecuencia  
y gravedad 1972

<u>MESES</u>	<u>Accidentes con baja</u>	<u>Indice de frecuencia</u>	<u>Indice de gravedad</u>
Enero .....	3	8,93	0,50
Febrero .....	1	3,02	0,43
Marzo .....	2	5,77	0,36
Abril .....	1	3,05	0,25
Mayo .....	4	11,75	0,24
Junio .....	2	6,34	0,43
Julio .....	1	3,42	0,39
Agosto .....	2	6,67	0,22
Septiembre .....	—	—	0,20
Octubre .....	2	6,24	0,17
Noviembre .....	—	—	0,23
Diciembre .....	2	6,68	0,30
En el año 1972	20	5,24	0,30



## El recorrido del ramal de en once fotografías

Estas once fotografías obtenidas por Horacio las hemos planeado con la pretensión de poner ante los ojos de los compañeros lectores casi 6 kilómetros que tendrá el ramal de la Renfe, llamado del Norte, a Requejada.

Los trabajos se están realizando a ritmo creciente y en el proyecto figura una fecha para la puesta en servicio: 1 de Marzo de 1974.

En otra ocasión —fue en 1970 y precisamente en el mes de Febrero— esbozábamos el proyecto primitivo con un plano del ramal, complementado con algunos detalles del mismo.

Ahora, dos años después, y con las obras en plena actividad, ratificamos la longitud del trayecto que será de 5.712 m. contados a partir de la antigua Estación del Norte en Torrelavega hasta la llegada a la del Cantábrico. Como los carriles habrán de prolongarse hasta la estación clasificadora de Requejada para después desde ésta llegar al recinto de la fábrica mediante un ramal a tres vías aprovechando el trazado del de vía estrecha actualmente en servicio, puede decirse que la longitud total es de casi 6.225 metros.

El movimiento de tierras está calculado en unos quinientos mil metros cúbicos y de esta cifra ya han sido removidos más de trescientos mil en esa tarea de explanación que se puede contemplar a través de las fotos.

Inicialmente se habían previsto dos túneles. El primero en las proximidades de la estación de Torrelavega, cruzando bajo la llamada finca del Regimiento, en Sierrapando, y salvando la carretera de Polanco al Norte, y el otro ya casi al final para salvar terrenos en la vieja cantera de Quintana.





## la Renfe entre Torrelavega-Norte y Requejada

El primero —372 metros de boca a boca— se sostiene en el proyecto, pero no así el segundo, pues parece ser que será sustituido por una trinchera abierta.

El cruce sobre la carretera Torrelavega a Santander será subterráneo.

El presupuesto de la obra es el ya conocido de los 128.200 000 pesetas.

Y vean ahora la leyenda de cada una de las fotos:

- 1—Empalme del ramal de vía con la general de Renfe en la antigua estación de Torrelavega por detrás de la «Tejera de Trueba».
- 2—Continuación por la zona de Los Pedrucos y Entrecierros.
- 3—Zona del río Cabo, entre el lugar denominado Entrecierros y La Hilera.
- 4—Zona de La Hilera. Al fondo, la boca Sur del túnel que pasa bajo la carretera Polanco-Norte y la finca del Regimiento.
- 5—Finca del Regimiento. Boca Norte del túnel.
- 6—Panorámica del recorrido a partir de la salida del túnel en la finca del Regimiento a través del eucaliptal de La Hilera.
- 7—Continuación del anterior recorrido hasta la carretera de Posadillo a través de la zona del Rondal, La Tejera, El Calero, Votejón y Cantarranas.
- 8—Paso (sobre o bajo, aún sin determinar) por la carretera de Posadillo a La Cadena entre el embalse del molino y dicha carretera en la zona de Cantarranas.
- 9—Excavación en el Barrio de Quintana entre la carretera general de Santander a Oviedo y la de Rinconeda a Polanco.
- 10—Lugar, en la cuesta de La Casona, al comenzar la subida hacia Requejada, en la ruta Torrelavega a Santander, que cruzará el ramal por un paso subterráneo para unirse a los carriles del ferrocarril Cantábrico que se aprecian al fondo. Y
- 11—Estado actual de la gran explanada en la que se montará la estación clasificadora.



# DEPORTES

## FUTBOL

### El Regional y el Campeonato de Aficionados

El Barreda va afianzando sus pasos en ese dificultoso torneo del Campeonato Regional de primera categoría que este año se presenta más competido que nunca.

De la posición cuarta, compartida con otros dos Clubs, en la que terminó la primera mitad del torneo, ha pasado, en este mes de Enero, al tercer puesto tras Santoña y Rayo que le aventajan en 3 y 1 punto, respectivamente, puntos reales y positivos.

Es decir, que aquellos contabilizan en su haber 27 y 25 puntos y el Barreda tiene 24.

Solamente dos partidos ha disputado en la competición, pues las otras dos fechas previstas lo eran para el campeonato de aficionados, en el que también el club continúa adelante.

Pero hablemos, ya que en ello estábamos, del Regional.

**BARREDA 3, CAYON 1** — Era el encuentro que iniciaba la segunda vuelta. El Barreda fue superior de manera indudable y el tanteo es enteramente justo.

Velar II, Vela y Muñoz fueron los autores de los tantos barredenses y los que jugaron: Rueda, Herrera, Ceballos, Mazón, Tresgallo, Javi, Muñoz, Zabala, Vela, Terán y Velar II.

**BUELNA 0, BARREDA 6** — Una victoria tan abultada fuera de casa es siempre algo excepcional. El Barreda la logró con un equipo de jóvenes que se sintieron inspirados y afanosos durante los 90 minutos de juego.

Muñoz y Vela hicieron dos goles cada uno y Terán y Zabala, a uno por barba, redondearon el marcador. Y los que ganaron eran: Rueda, Herrera, Ceballos, Javi, Cuesta, Tresgallo, Muñoz, Zabala, Vela, Terán y Velar II.

Tras el descanso, Zabala y Vela cedieron sus puestos a Rivas y Argumosa.

\* \* \*

En el provincial de aficionados el Barreda se clasificó a costa del Suances tras dos partidos completos y una prórroga, gracias al reglamentario, pero poco deportivo, procedimiento de los penaltys.

En Barreda y el día de la festividad de los Reyes, ni el Suances ni el Barreda fueron capaces de marcar un solo tanto y la igualada a cero dejó las espadas en alto para el domingo siguiente.

Ese día formaron el equipo: Rueda, Ceballos, Riancho, Mazón, Tresgallo, Argumosa, Terán, Vela, Esteban, Javi y Pello. Hubo dos sustituciones, ya en el segundo tiempo, una la de Argumosa por Cuesta y otra de Esteban por Muñoz.

\* \* \*

La semana siguiente se repitió el encuentro en Suances. La alineación de aquella tarde fue: Rueda, Herrera, Ceballos, Mazón, Tresgallo, Javi, Muñoz,

Zabala, Terán, Velar II y Rivas. También jugó parte del segundo período Terán que lo hizo en lugar de Velar II.

Tampoco hubo goles. Ni en el tiempo reglamentario ni en los 30 minutos de la prórroga y el Barreda se clasificó por haber marcado los cinco penaltys que lanzó, en tanto que el Suances sólo lograba transformar cuatro.

### BUENA VECINDAD

Las relaciones entre la Gimnástica y el Barreda son más cordiales e intensas que nunca.

Los respectivos presidentes se han propuesto entregarse a una colaboración sincera y la primera expresión de ella ha sido el traspaso de Tresgallo a la Gimnástica.

El buen medio se incorporó a su nuevo club sin que por parte del Barreda se hiciera la menor obstrucción al cambio. Puede decirse que, por el contrario, pensando en la carrera deportiva del muchacho halló todas las facilidades.

Posteriormente, y en el transcurso de una cena a la que asistieron los Presidentes de ambos clubs, (los efectivos de ambos y el de honor del Barreda) y caracterizados directivos, se esbozó un plan de actividades futuras que sin duda reportará un notorio beneficio para la Gimnástica y el Barreda.

### ESQUI

#### El programa de la temporada

Habrà que decir que a primera vista la temporada de esquí se está mostrando torva y esquiva. Poca nieve. El año, si hacemos uso del refrán no será de bienes. En otras ocasiones desde Noviembre ya los altos estaban bien provistos del blanco elemento. Sin embargo hasta entrado Enero la temporada no se ha podido poner en marcha y aún así con grandes dificultades.

Nuestro Grupo inició la salida a Braña Vieja con el comienzo del año.

Las dos organizaciones clásicas de cada campaña están medio programadas. Ya hay fecha para el VII Trofeo Henri Zemb, ese slalon gigante de carácter regional en el que toman parte todos los especialistas de nuestra provincia. En principio será el domingo día 25 de Febrero, con hora prevista de las once de la mañana.

En cambio se ignora cuando serán las pruebas sociales. Como ya hemos dicho que no hay nieve, la Directiva del Grupo cavila buscando el día.

# TIJERETAZOS DE HUMOR



—Es un dopping de mi invención que no prohíbe el reglamento.  
(«Le Herisson»)



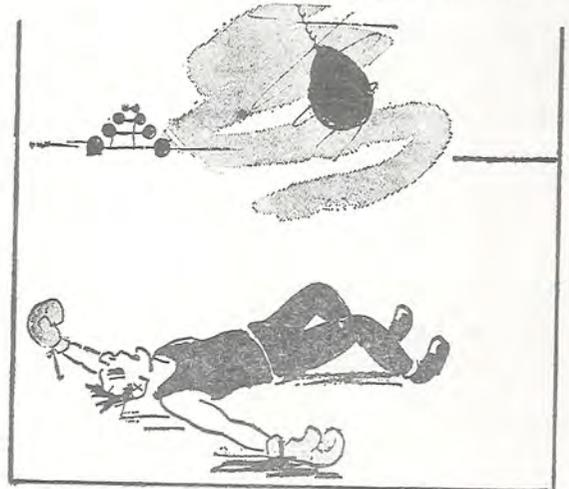
—Pregunto por el monitor de esquí.

—¡Soy yo! ¡Qué pasa!  
(«Le Herisson»)



—Es que ve demasiadas películas del Oeste...

(«Le Herisson»)



SIN PALABRAS

(«Le Herisson»)



—Parece que quiere unirse a nuestra cordada.  
(«France Dimanche»)

—¿Cuál es su grupo sanguíneo?

(«Le Herisson»)



Cualquier trabajo exige atención y en la atención radican la seguridad propia y la ajena

# LA LEY Y LA SEGURIDAD

## Protección de la cabeza

Tu seguridad no depende del factor suerte, sino del cuidado que pongas en la tarea

Artículo 143:

1 — Comprenderá la defensa del cráneo, cara y cuello y completará, en su caso, la protección específica de ojos y oídos.

2 — En los puestos de trabajo en que exista riesgo de enganche de los cabellos, por su proximidad a máquinas, aparatos o ingenios en movimiento, cuando se produzca acumulación permanente y ocasional de sustancias peligrosas o sucias, será obligatoria la cobertura del cabello con cofias, redes, gorros, boinas u otros medios adecuados, eliminándose los lazos, cintas y adornos salientes.

3 — Siempre que el trabajo determine exposición constante al sol, lluvia o nieve, será obligatorio el uso de sombreros o cubrecabezas adecuados.

4 — Cuando exista riesgo de caída o de proyección violenta de objetos sobre la cabeza o de golpes, será preceptiva la utilización de cascos protectores.

5 — Los cascos de seguridad podrán ser con ala completa a su alrededor protegiendo en parte las orejas y el cuello o bien con visera en la frente únicamente y en ambos casos deberán cumplir los requisitos siguientes:

a) Estarán compuestos del casco propiamente dicho y del arnés o atalaje de adaptación a la cabeza, el cual constituye la parte en contacto con la misma

y va provisto de un barboquejo ajustable para sujeción. Este atalaje será regulable para los distintos tamaños de cabeza, su fijación al casco deberá ser sólida, quedando una distancia de tres a cuatro centímetros entre el mismo y la parte interior del casco con el fin de amortiguar los impactos. Las partes de contacto con la cabeza deberán ser reemplazables fácilmente.

b) Serán fabricados con material resistente al impacto metálico, sin perjuicio de su ligereza, no rebajando, en ningún caso, los 0,450 gramos de peso.

c) Protegerán al trabajador frente a las descargas eléctricas y las radiaciones caloríficas y serán incombustibles o de combustión lenta.

d) Deberán proteger de las descargas eléctricas hasta 17.000 voltios sin perforarse.

e) Deberán sustituirse aquellos cascos que hayan sufrido impactos violentos, aun cuando no se les aprecie, exteriormente, deterioro alguno. Se les considerará un envejecimiento del material en el plazo de unos diez años, transcurrido el cual deberán ser dados de baja, aún aquellos que no hayan sido utilizados y se encuentren almacenados.

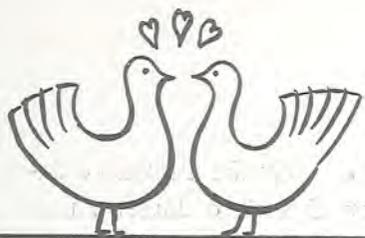
f) Serán de uso personal y en aquellos casos extremos en que hayan de ser utilizados por otras personas se cambiarán las partes interiores que se hallen en contacto con la cabeza.

¡ GUERRA AL ACCIDENTE !!



La higiene contribuye a conservar la salud y es nuestra defensora contra la enfermedad

Es preferible pecar por exceso de prudencia que por excesiva confianza



# nuestra demografía



## NACIMIENTOS

Los registrados en el mes de Enero han sido estos:

Una niña, Almudena, hija de los esposos don Eduardo Arozamena Delgado, del servicio de UE., y doña Florentina Martín Callado.

Una niña, Olga, hija de los esposos don José Chamero García-Bermejo, empleado, de Sondeos, y doña Ana García de la Barrera Tapia.

Una niña, Ana Silvia, hija de los esposos don Nicolás Navarro Haro, de Productos Clorados, y doña María de los Remedios Mazón González.

Una niña, Begoña, hija de los esposos don Luis de Miguel Ibáñez, Abogado-Economista, de Secretaría, y doña María Julia Izquierdo Pellón.

Una niña, Ana María, hija de los esposos don Tomás Alonso González, de Cáustica, y doña Cecilia Herrera Landeras.

Una niña, Odil María, hija de los esposos don José Echevarría Sancibrián, empleado, de Secretaría, y doña Elisa Solórzano Herrera, también empleada, de Mecanografía.

Un niño, José Antonio, hijo de los esposos don José Antonio Egusquiza Saiz, de la sección de Diversos, y doña Ana María de Diego Mantecón.

Una niña, Marta, hija de los esposos don José Manuel Gutiérrez Pereda, empleado, de Control, y doña María del Carmen Obregón Hernando.

Un niño, Luis Federico, hijo de los esposos don Federico García Alonso, de Medidas y Control, y doña María de los Angeles Gómez y Pellón.

Una niña, María Angeles, hija de los esposos don Roberto Villegas Setián, empleado, de Pirólisis, y doña María Angeles Fernández Terente.

Un niño, Alejandro, hijo de los esposos don Adolfo Ruiz González, de Carbonato, y doña Ascensión Cabo González.

Una niña, Noelia, hija de los esposos don Angel Arozamena Lavín, empleado, de Pirólisis, y doña Victoria Arozamena Delgado.

Una niña, Yolanda, hija de los esposos don Jesús Crespo Santana, del Servicio Mecánico, y doña María Jesús García Ballesteros.

Una niña, María Pilar, hija de los esposos don José Angel Herreros Prieto, Economista, de Servicios Contables, y doña María Eugenia Estrada Alvarez.

Un niño, Manuel Angel, hijo de los esposos don Manuel Gómez Herrera, de Pirólisis, y doña Marta Belén Blanco Vega.

Un niño, Alfonso, hijo de los esposos don Alfonso Moles Ceballos, Maquinista Naval, del servicio de Construcciones, y doña María Paz Cifrián Guerrero.

Un niño, Alberto, hijo de los esposos don José Alberto García Sámano, de Pirólisis, y doña Ana Ahijado Ballesteros.

Un niño, Ignacio, hijo de los esposos don José Ignacio Jiménez Fernández-Blanco, Ingeniero, y doña Mercedes Huerta Medina.

Y un niño, Angel, hijo de los esposos don Angel Quevedo Fernández, empleado, de servicios Contables, y doña Manuela Pérez Peón, de nuestra Centralita Telefónica.

Nuestra enhorabuena a todos estos matrimonios.

## DEFUNCIONES

Enviemos nuestro pésame a los compañeros don Antolín Real García, de Sondeos; don Angel Vega Pachón, de Pintores; don Teodoro Gutiérrez Gómez, de Cáustica y don Manuel Arce Alvaro, de Calderería, con motivo del fallecimiento de sus señoras madres.

También hacemos presente nuestra condolencia, por la muerte de sus respectivos padres a don Joaquín Rábago Díaz, de Carbonatación; don Isidoro Fernández Saiz, de UE.; don Angel Sánchez Román, de Interrox; don Manuel y don José López Martín, de Medidas y Control y Cáustica, respectivamente, y don Manuel Marcos Conde, empleado, de Compras.

Espacio de



#### Nacimiento

Registramos en Enero el del niño Francisco Javier, hijo de los esposos don Francisco Javier Amorrtu Cabo, del departamento de Resinas, y doña María Isabel Barredo Guinea.

Nuestra enhorabuena.

## JURADO DE EMPRESA

### REUNION DE DICIEMBRE

La reunión del mes de Diciembre —omitida en nuestro número anterior— se celebró el día 29, presidiéndola don Laurentino Ruesga Herreros y estando presente el Secretario en funciones, don Domingo Arenal Porras; el vocal don Serafín Castillo García y el enlace don José F. Gómez.

Lo tratado en la misma fue lo siguiente:

#### INFORME DE COMISIONES

##### Comedor Obrero

Informe sobre conclusiones relativas a los precios de las comidas.

##### Casino

Informe sobre una reunión prevista para tratar de la reparación de sus instalaciones.

##### Fondo de Ayuda

Concesión de una ayuda de 500 pesetas al compañero don Julio Pérez Busto, en su condición de enfermo de más de seis meses.

Concesión de dos de carácter extraordinario, una de 6.000 pesetas a don José A. García Odrizola y otra de 4.000 pesetas a D. Eusebio Menocal Coterillo.

Suman, pues, las subvenciones del mes, 10.500 pesetas.

##### Ruegos y Preguntas

No se formularon ninguno de unos ni de otras.

#### Asuntos Varios

Informe sobre un escrito dirigido a la Organización Sindical con motivo de la vacante de Enlace Sindical producida por cese en esta empresa —pasó a Solvay— de don Fernando Diego Bohigas.

#### Comité de Seguridad

La reunion correspondiente al mes de Diciembre se celebró el día 19 estando presentes los señores García Lahera y Pascual Tecles, Presidente y Vice-Presidente, respectivamente; el doctor Moya, el Jefe del Equipo de Seguridad señor Villar; los miembros del personal don Angel Lamadrid Pérez, don Manuel Núñez Salas y don Gregorio Carrasco Peña y el Secretario señor Cuesta Ordóñez.

En ella el servicio fue informado, con respecto a las sugerencias y peticiones de la sesión anterior, de que:

Con respecto al polímero 68 se ha considerado lo sugerido y la Sala de Estudios está confeccionando un proyecto para el cambio de orientación de la tubería a la atmósfera de las bombas de vacío.

En Compuestos ha sido modificada la tolva de alimentación de la máquina Heuschel aunque para lograr una mejor eliminación de polvo se van a introducir nuevas mejoras. También en Compuestos se ha efectuado la modificación pedida en el dispositivo de alimentación de la máquina Buss 1".

Y en cuanto a los miembros del Comité, se dió cuenta de la designación de don Gregorio Carrasco como Vocal del mismo en sustitución de don Florentino Muñoz Martínez, que ha pasado a Solvay.

## EL FONDO DE AYUDA

Durante el ejercicio de 1972, el Fondo de Ayuda al Personal ha tenido este movimiento de Ingresos y Gastos:

<b>Ingresos:</b>	Aportación del Personal.....	23.017	pesetas
	Aportación de la Empresa....	23.017	>
	Total.....	46.034	>
<b>Pagos:</b>	4 prestaciones a enfermos... ..	2.000	>
	4 > extraordinarias	27.000	>
	1 > a viudas.....	10.000	>
	Total.....	39.000	>

Resulta, pues, un superavit de 7.034 pesetas que, unido al del año anterior de 43.948, da un fondo de 50.982 Ptas.

Espacio de



ESTA ES NUESTRA PLANTILLA EN 31 - 12 - 72

**Personal Empleado:**

**Técnicos Titulados**

Técnico Jefe.....	1
Técnicos .....	2
Peritos y asimilados .....	2

**Técnicos no Titulados**

Contramaestres .....	13
Maestros Industriales .....	1
Encargados .....	1

**Técnicos de Oficina**

Calcadores.....	1
-----------------	---

**Empleados Administrativos**

Oficiales de 1. <sup>a</sup> .....	1
Oficiales de 2. <sup>a</sup> .....	2

Total..... 24

**Personal Mano de Obras:**

**Técnicos**

Encargados .....	6
Capataces de oficiales .....	9
Auxiliares de Laboratorio ....	1
Técnicos de Organiz. de 2. <sup>a</sup> ...	3

**Subalternos**

Almaceneros.....	5
Ordenanzas .....	1

**Obreros**

Oficiales de 1. <sup>a</sup> .....	3
Oficiales de 2. <sup>a</sup> .....	3
Oficiales de 3. <sup>a</sup> .....	2
Especialistas .....	104
Mujeres de Limpieza.....	1

**Excedentes**

Por enfermedad.....	1
---------------------	---

Total..... 139

TOTAL PLANTILLA..... 163

**CIFRAS**

desarrollo  
mensual de los  
índices de  
frecuencia y  
gravedad 1972

MESES	Accidentes con baja	Índice de frecuencia	Índice de gravedad
Enero .....	—	—	—
Febrero .....	—	—	—
Marzo .....	1	5,77	0,46
Abril .....	—	—	0,33
Mayo .....	—	—	—
Junio .....	—	—	—
Julio.....	—	—	—
Agosto.....	—	—	—
Septiembre....	—	—	—
Octubre.....	—	—	—
Noviembre....	—	—	—
Diciembre.....	2	68,38	0,54
En el año 1972	3	7,86	0,11



## ULTIMA PAGINA

*Todo es mutable en la vida. En mayor o menor grado nada permanece definitivamente. En cualquier orden y en todas las facetas.*

*El paso adelante sigue un ritmo incontenible y variable. La técnica vence todos los estatismos y busca los caminos de una perfección a la que jamás se llegará, puesto que, eso, la perfección es idéntica, en expresión, a ese signo matemático que determina el infinito.*

*Aquí está una sugestiva fotografía de hace . . . ¡78 años!*

*La figura del fundador de nuestra Sociedad, de Solvay & Cie., de Mr. Ernest Solvay, colgado materialmente en la lastra del alpino picacho, con sus herradas botas, las rígidas polainas, el grueso chaquetón, el sombrero de ciudad y la delgada maroma que le une a la cordada, forzosamente han de producir pasmo si se piensa en las clavijas, los piolets, los mosquetones, las cuerdas de hoy. . .*

*Todo diferente, todo mejor, todo más útil para el empeño.*

*Lo menos invariable son el hombre y su espíritu y afán de superación,*

*Y el hombre, dicho queda, es nuestro fundador, ese casi mítico Ernest Solvay que diluía la fatiga de su mente, cuando la apreciaba y endurecía sus músculos en la ascensión.*

*El cielo azul, nítido, arriba. La tierra baja, los riachuelos, los caminos diminutos, desde la altura, abajo.*

**LA FOTO**

**Y SU**

**COMENTARIO**

