



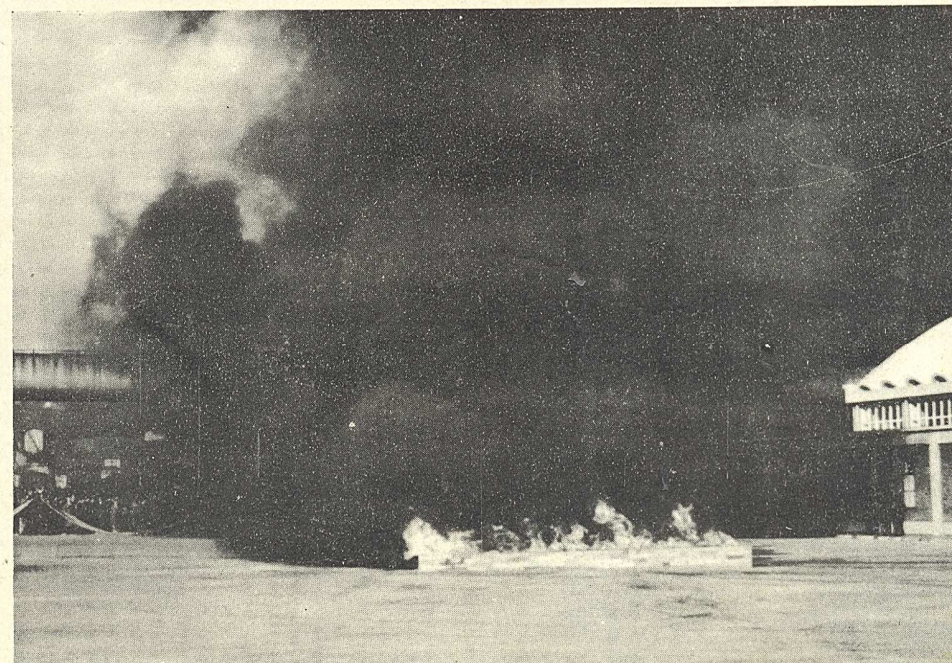
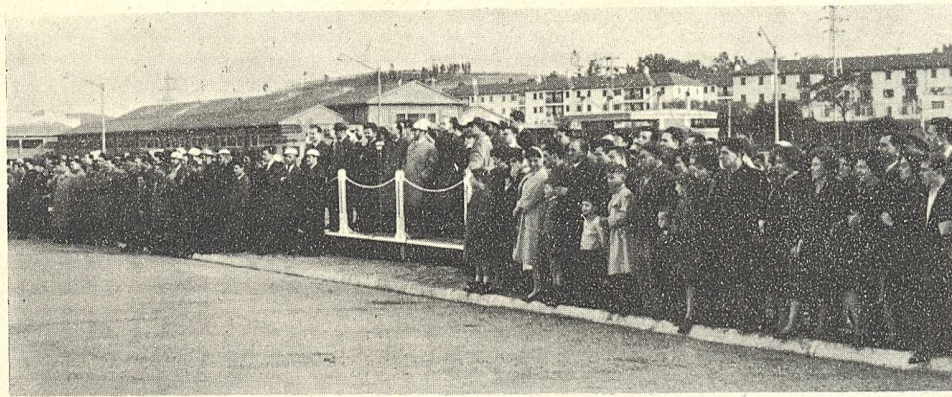
ENSIDESA

AÑO II

AVILES, 1960

NUM. 1

REPORTAJE GRAFICO DEL ACTO INAUGURAL DEL MES DE LA SEGURIDAD



A LA NUEVA POLITICA ECONOMICA DE ESPAÑA



NUESTRA PORTADA:

Un interesante momento de la exhibición de los bomberos de Ensidesa en el acto inaugural del Mes de la Seguridad.

SUMARIO

Aportación de Ensidesa a la nueva política económica de España.

Cómo es el I. N. I.

Página cultural: Algo sobre ópera.

Temas de divulgación social.

Planificación y desarrollo económico.

El médico y el hombre: La sangre.

Productividad: Valoración de puestos.

Febrero en Ensidesa.

El Jurado se reúne.

Estamos en el mes de la Seguridad: Importante discurso del Sr. Subdirector adjunto.

Cómo es nuestra Empresa.

Vida sindical.

Religión.

Cada mes una noticia curiosa. De nuestra casa.

La organización sindical felicita a nuestro Jurado de Empresa.

Seguridad e higiene en el trabajo.

Deporte, pero deporte auténtico.

La sirvienta: Cuento.

Los lectores también escriben.

Cuadro de honor.

Para ti también, mujer.

Proyector

Para la chiquillería.

A pensar y a reír.

He aquí un trabajo en el que son las realidades las que van a hablar, con todo el poder de convicción de su escueto realismo incontestable. De su simple consideración, con la deslumbradora claridad de lo axiomático, puede cualquiera deducir de una manera inmediata dos confortadoras consecuencias: el aumento en volumen y en variedad de productos de las exportaciones de nuestra Factoría durante el año 1959 y la estimabilísima contribución que ello supone al saneamiento del déficit de la balanza nacional de pagos y al éxito, por la consiguiente aportación de divisas, de la nueva política española de ordenación económica.

Si en 1958 la exportación se había concretado a una importante partida de lingote de hierro, al siguiente año la cifra de toneladas de éste producto básico enviadas al extranjero se había elevado en proporción aproximada al ciento cincuenta por ciento agregándose a ella otras muy considerables de desbastes de acero y de benceno, tolueno y naftalina, subproductos de la hulla.

La consecuencia lógica, con toda la beneficiosa repercusión que es de suponer en la balanza nacional de pagos con el exterior, ha quedado expresada en la obtención de una muy interesante suma de millones de dólares, suma que adquiere todavía más valor y significación más decisiva si se la compara con las producidas en los ejercicios últimos por otros artículos de la producción del país con muy vieja y bien ganada tradición exportadora.

Los países compradores de estos productos de ENSIDESA han sido Francia, Bélgica, Holanda, Alemania, Italia, Suecia, Inglaterra, Suiza, Estados Unidos, Canadá, Japón y Filipinas. La simple enumeración denuncia ya la conquista de un amplio mercado internacional, que abre puertas a perspectivas todavía más amplias y que supone, para la industria española, independientemente ya del aspecto económico de la cuestión, de primerísima importancia, una incalculable expansión de nuestro prestigio en este orden de cosas.

* * *

Circunscribiéndonos al lingote de hierro, conviene hacer una pequeña historia para poner de relieve el poderoso impulso que para su proyección al exterior supuso la puesta en marcha de nuestra Factoría. España, que hasta ahora había sido tradicionalmente importadora de productos siderúrgicos y que se veía forzada a invertir en su adquisición una buena parte de sus disponibilidades de divisas, no podía lógicamente dedicar a la exportación más que inapreciables cantidades de esos mismos productos. Un repaso a la estadística, arrancando de 1952 y hasta 1957, basta para confirmar esa penuria de que acabamos de hablar.

La entrada en funcionamiento de los dos hornos altos de ENSIDESA, el número 1 en 1958; el número 2 en 1959, viene a suponer una auténtica revolución de los contingentes exportables, que experimentan un incremento por encima de las más optimistas previsiones. Y así, abastecido y normalizado totalmente el mercado interior de esta materia prima, hasta el punto de que resulta incapaz para absorber por sí sólo este rapidísimo y espectacular aumento, se hace preciso enviar al extranjero una gran parte de la producción avilesina, que cubre casi en su integridad los cupos de exportación registrados en esos dos años.

Algo muy semejante ocurre con el acero bruto, que en sólo seis meses de trabajo del Taller de Avilés, en 1958, alcanza índices muy superiores a los medios obtenidos en las cinco anualidades anteriores y que ya en 1959 permiten igualmente regular el abastecimiento del país e iniciar exportaciones de desbastes a diferentes países de América y Europa.

Para terminar, un curioso dato: a finales del pasado año, ENSIDESA concertó la venta de una fuerte partida de desbastes de acero para Australia y con fecha 31 de diciembre se despachó el primero de los cargamentos. El propósito de los compradores australianos es laminar los desbastes, convertirlos en su mayoría en chapa fina y enviar ésta a Inglaterra, entre otros países, donde se aplicará a la construcción de automóviles, con vistas, a su vez, a la exportación. ¿Por qué algunos de esos vehículos, hechos con aceros de Avilés, no pueden terminar rodando por las carreteras españolas y asturianas, al cabo de tan larga peripecia viajera?

* * *

Altísima, importantísima función, la que en el orden económico viene llevando nuestra Empresa. Pero también, repitámoslo, incalculable conquista de prestigio para lo español, a través del ancho mundo.

MARZO, 1960

Depósito legal: O-7-1959

El consumo de aluminio como materia prima para numerosas manufacturas es bastante elevado en nuestro país y va en crescendo, como lo prueban las estadísticas, hasta el punto de que, a pesar de haberse aumentado su producción en la última década en un 700 por 100 aproximadamente, aumento no igualado por ninguna otra industria metalúrgica, no solamente no se ha saturado el mercado, sino que la demanda sigue siendo cada vez mayor.

El Instituto Nacional de Industria, ya en el año 1943 previendo ésto, presentó a la Presidencia del Gobierno, y le fué aprobada, propuesta de creación de una Empresa para la fabricación de aluminio con objeto de incrementarlo en cantidad proporcionada a las futuras necesidades.

La conveniencia para la economía nacional de esta empresa es innegable. Con su creación se pretende sustituir la importación del metal por la de la materia prima para obtenerlo con el consiguiente ahorro de divisas.

Entre los diferentes usos del aluminio figura con carácter principal el de su aplicación en las redes de distribución de energía eléctrica en alta tensión, que, debido al avance de industrialización de nuestro país en estos últimos años, han sido ampliadas considerablemente. Nuestras escasas disponibilidades en cobre nos forzaron a su sustitución por el aluminio con espléndidos resultados. Siendo múltiples sus aplicaciones no hay posibilidad de enumerarlas todas, pero sí es de conveniencia citar su empleo en la fabricación de aviones bien en forma directa o en la de aleaciones ligeras transformadas en perfiles estructurales resistentes de muy variados tipos.

La Empresa bajo la denominación "Empresa Nacional del Aluminio, S. A." tiene como fin la fabricación de aluminio de primera y segunda fusión, alúmina y magnesio, por los procedimientos, y partiendo de las materias primas que en cada caso se estimen más favorables para la economía del país y para la defensa nacional.

Para el desarrollo de su actividad cuenta con dos fábricas, una en Valladolid y otra en Avilés, así como una factoría, llamada de San Juan de Nieva, igualmente en Avilés.

Importa alúmina (Al_2O_3) para, en las fábricas citadas, producir por electrolisis de solución en criolita ($AlF_3 \cdot Na_3F$) fundida de alúmina purificada, el aluminio. La primera de las fábricas cuenta con 94 cubas de electrolisis de 50.000 amperes montadas en amplia nave de 470 m de larga para una producción de 10/11.000 t de aluminio año. La segunda consta de dos naves gemelas de 360 m de longitud con 78 cubas cada una, para una producción de 15/17.000 t de aluminio año.

La factoría de San Juan de Nieva cuenta con las instalaciones precisas para la fabricación de aluminio de segunda fusión, de pasta para electrodos y de sales de alúmina.

En las fábricas las subcentrales eléctricas son completísimas, con grupos de rectificadores de vapor de mercurio para la conversión de la corriente alterna en continua para el proceso electrolítico.

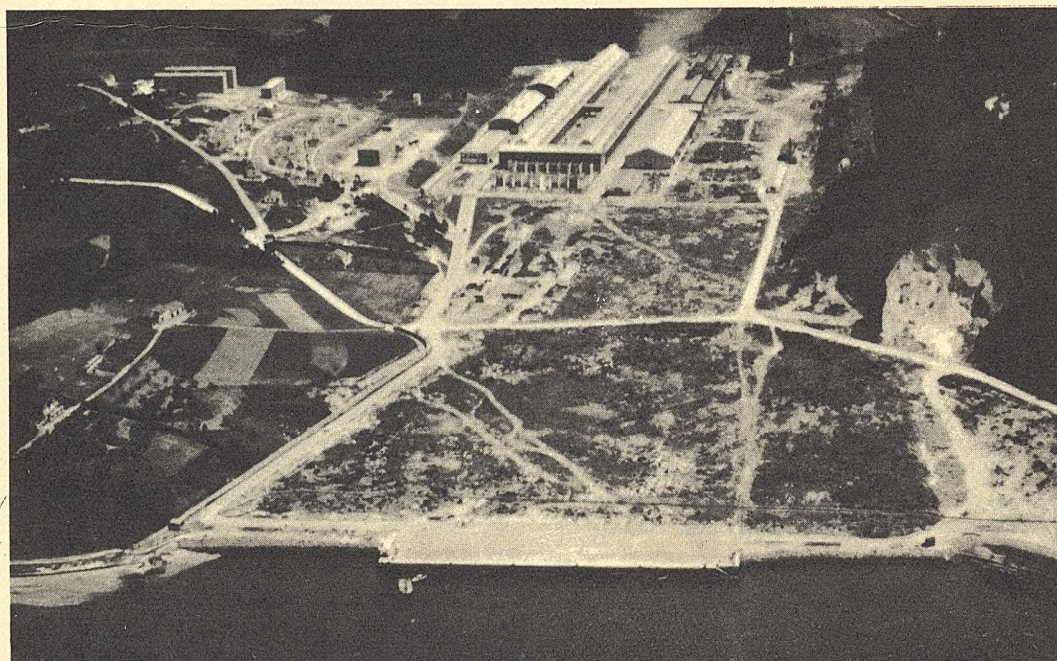
Es Empresa con participación mayoritaria del Instituto Nacional de Industria siendo su capital social de 440 millones de pesetas, del cual tiene suscrito el Instituto 330 millones. El capital privado ha sido suscrito por la Sociedad Española de Construcciones Mecánicas.

Con objeto de rebajar aún el valor de las importaciones la Empresa tiene el proyecto de montar una fábrica de alúmina y entonces las importaciones serían de mineral (bauxita, $Al_2O_3 \cdot 2H_2O$) y los derechos arancelarios más bajos.

Por su planificación, técnica, ordenación y cuidado de sus instalaciones son fábricas que bien merecen ser visitadas.

LA EMPRESA NACIONAL DEL ALUMINIO S A

Por JOSE MARIA WARLETA
Jefe del Dpto. de Relaciones Externas



Vista de la Factoría de ENDASA
en San Juan de Nieva.

Algo sobre ópera

En el siglo XVI tenía lugar en Italia unos espectáculos semiteatrales y semimusicales muy del agrado del pueblo y la nobleza de la época. En el afán de hacerlos más refinados se inició una carrera de orquestación, canto y decorados que teniendo su origen en el afán de solemnizar fiestas especiales, terminaron por ser motivo de frecuente diversión. Lo complejo y costoso de su montaje junto con la separación de clases sociales hizo que pronto se desligaran estos espectáculos de los típicamente populares, llegando a ser entretenimientos propios de la nobleza.

Aquellas representaciones de ópera no debían ser divertidas, al menos, los aficionados actuales que han oído "Euridice" Rinuccini, la ópera más antigua (1600) e importante que se conserva completa, están todos de acuerdo en declarar que es francamente aburrida. Sin embargo, las diversiones que se montaban alrededor de la representación hicieron que pronto en Europa se empezaran a montar estos espectáculos al "modo italiano", hasta el punto de ser para los italianos durante dos siglos la de cantante de ópera una de las profesiones más lucrativas y su máxima aspiración ser contratados por alguna de las cortes europeas.

Como consecuencia de la Revolución Francesa se abrieron nuevos teatros en este país, y la ópera volvió a ser lo que había sido en su origen; el espectáculo del pueblo y así de la ópera mitológica de Gluck y preromántica de Mozart, se pasa a la ópera heroica y al melodrama. El gobierno francés revolucionario, consciente de la importancia que el teatro puede tener para la formación de pensar de las gentes, como no disponía de medios de propaganda tan eficaces como la radio y el cine, protegió las óperas heroicas que exaltaban los ideales de la República, haciendo asequible a todas las fortunas estos espectáculos que cantaban principalmente el genio del Imperio Romano.

Sin embargo, el pueblo que pronto se acostumbró a ir a los teatros, comenzó a aburrirse de tanto heroísmo y genio patriótico, prefiriendo otros temas más de su gusto y así se vió gratamente sorprendido por las nuevas óperas melodramáticas y cómicas.

En esta época se crean las llamadas "óperas de rescate" con gran aparato escénico, en las que siempre hay un joven, valiente y honrado caballero, una bella y honesta dama y un malvado. La ópera narra sus peripecias y tiene pendiente el interés del público ya que los finales no eran previsibles; moría el malo, morían los buenos o morían todos. Pronto se empezó a separar los tipos en dos géneros: ópera-drama y ópera-cómica, con lo que el desenlace siempre era conocido.

En pleno siglo XIX es cuando la ópera tuvo su apogeo, compositores como Beethoven y Wagner se habían encargado de elevar su nivel artístico exigiendo una mayor pureza orquestal y el último, incluso unas normas de etiqueta, como las de no entrar en la sala empezada la representación, no aplaudir hasta el final de los actos, etc. El público exige cantantes a la altura de la partitura de orquesta y así la ópera se convierte en un espectáculo que sin perder su carácter popular se hace más refinado. La protección de los Reyes es francamente abierta y todos los reinos y principados tienen su Teatro Real, las zonas provincianas de los países crean los suyos por imitación a la Corte y pronto por todo el mundo se extienden los soberbios "románticos" teatros aptos para la música.

Es interesante ver cómo en los diferentes países por donde pasa va adquiriendo la ópera un sello nacional. Alemania sobre todo con Wagner, hace de la ópera un complemento de la religión, de vuelta al paganismo y al sentido nacionalista y racial. Las cuatro partes de "El Anillo de los Nibelungos" son un claro exponente de ello. Italia, aparte de considerar la ópera como un Patrimonio Nacional rodea de solemnidad y artificio su música y la hace tan representativa del sentido de la patria que es en los teatros de ópera con el patrocinio de Verdi donde se fragua la unidad política del país y se une al pueblo en torno a Garibaldi y la Casa Real de Saboya. Por otra parte, hasta que el fútbol y el ciclismo se pusieron de moda fue la válvula de escape para las enconadas discusiones nacidas de su temperamento mediterráneo. Francia, expresa en la ópera de forma diferente la frivolidad y la alegría de vivir. España la tolera en una minoría intelectual que tiene con ella una experiencia social y artística, pero no llega a calar en el alma del pueblo cuya afición lírica se dirige hacia la música folklórica libre y expresiva, no sujeta a cánones, disciplinas ni etiquetas sociales. Inglaterra, influenciada por su rigidez puritana, no admitió la ópera hasta muy avanzado el siglo XIX por considerarla demasiado extranjera y poco distinguida, y aunque a mediados del siglo pasado se le construyó en Londres un teatro especial, el Covent Garden, no ha llegado a alcanzar carta de naturaleza.

De todas formas y aún dentro de cada país, se presta la ópera a la discusión y a la discriminación de gustos. Para la mayoría del público femenino no cuenta la representación del escenario sino la de la sala, para el resto del público se dividen los gustos entre el buen tono social de ser espectador y la verdadera afición y a su vez tiene sus preferencias según el carácter del espectador; para el tipo germánico lo fundamental es la música, para el latino, la voz, el nórdico admira el aparato escénico y el romántico las incidencias del libreto. Pero fuese cual fuere el motivo que lleva al público a asistir a una representación de ópera, siempre puede afirmarse que forma parte de una sociedad civilizada que pretende mantener en el mundo el culto artístico de lo que es, o al menos debiera ser, hermoso y selecto.

PAGINA CULTURAL

Por FERNANDO SOLER

PAGINA CULTURAL

OPORTUNIDAD Y TRANSCENDENCIA DE UNA DECLARACION

por Francisco Casares

Como síntesis de las deliberaciones mantenidas en la Delegación Nacional de Sindicatos, se ha publicado una declaración de doce puntos, en los que se exponen las principales apreciaciones de los trabajadores españoles acerca de las cuestiones económicas de mayor trascendencia actual. Este resumen presenta puntos de vista sustanciales, con el valor indiscutible de condensar el pensamiento de las auténticas representaciones sindicales, lo que quiere decir los autorizados criterios del mundo del trabajo.

Trascendentes y complejos los temas debatidos, la precisión para dar, sobre cada uno de ellos, la opinión conjunta de los Sindicatos, las Obras, los Procuradores y los mandos de la Delegación es la exacta interpretación de un deber político, cuyo cumplimiento entraña preocupaciones y vigilancias sutiles, acreditativas de una activa presencia en la órbita de los fundamentales aspectos de la vida nacional. Hay afirmaciones del mayor interés, como la de insistir en la inexcusable conveniencia de que la economía española se integre en la internacional. Esa declaración la formuló ya la Organización Sindical hace un año. Punto importante en la declaración que se acaba de formular, es la percepción de una atonía en la producción, de determinados sectores. Se señala, con clara visión del momento, reiterando posiciones ya conocidas, la necesidad de adoptar medidas de reactivación. No es, tampoco, una sugerencia que implique novedad, porque esa estimación ha sido ya expuesta en otras ocasiones y, además coincide con la manifestada por el Ministro de Comercio, señor Ullastres, en la intervención que hubo de tener en los debates de la Casa Sindical.

No ya la inactividad en relación con problema tan considerable, sino la simple lentitud en afrontar las decisiones que puedan conducir a la aludida reactivación, ocasionarían graves quebrantos a muchas empresas, y por ello, es oportuna indicación de los Sindicatos, la de sugerir informaciones completas sobre la etapa de expansión de los planes trazados y acometidos para llevar a cabo la ordenación económica del país. La integración debe promoverse sin que signifique desintegrarse dentro, y ello aconseja una más organizada agilidad de movimientos. El estudio ha sido detenido, completo, y sus conclusiones permiten a la junta de mandos sindicales un planteamiento general, con recomendaciones encaminadas a la más eficaz forma de liberalizar el comercio exterior. Ello se ha incluido en la declaración hecha pública, al abordar temas tan interesantes como el de los cupos globales, las exportaciones, la política de crédito y la revisión arancelaria.

Una de las medidas puestas en vigor, con indudable acierto, para la ejecución de los programas económicos, ha sido la desgravación de algunos artículos de exportación; pero entienden los Sindicatos que debe procederse con una mayor amplitud, que daría más satisfactorios resultados. Era lógico que, al enfrentarse con la diversidad de problemas que se derivan de la coyuntura de la economía, se atendieran con preferencia las repercusiones de carácter laboral. Esta es la razón de haber dado la voz de alarma ante la posibilidad de una extensión del desempleo. Es inevitable la proyección de algunos de los acuerdos puestos en marcha, sobre la esfera de la producción y el trabajo. El bienestar de los productores ha de ser, en todo momento, preocupación esencial de los órganos sindicales y sus regidores. El temor se manifiesta explícitamente en el punto décimo del comunicado, al destacar la importancia de la reducción de horas extraordinarias, pluses y otros sistemas de compensación retributiva.

Natural es que la Organización, al aportar sugerencias y exteriorizar su criterio, con ánimo de leal y fecunda colaboración, fije su mirada, de modo muy especial, en la situación creada al trabajador, postulando soluciones que atenúen las consecuencias derivadas de la aplicación de los planes acometidos para llevar a cabo la ordenación económica del de estabilización.

VIII

No hace falta resaltar la importancia de la transformación estructural, que lleva consigo la ejecución del ingente plan de inversiones destinado a irrigar la España árida.

El regadío tiene un doble aspecto: alumbramientos de aguas subalveas y aprovechamientos hidrográficos.

Los alumbramientos de aguas subterráneas son apropiados para la iniciativa privada, por la reducida magnitud de los desembolsos que la afloración exige y la rápida obtención de los beneficios de ellos derivados.

Los aprovechamientos hidrográficos, son por el contrario, un caso típico de inversiones estatales. La enorme cuantía del numerario preciso para su realización, y la larga duración de las obras, hacen que los efectos económicos se proyecten hacia el futuro, a largo plazo.

La inversión estatal no tiene ya por fin esencial la puesta en marcha de determinados servicios públicos, sino la misión más elevada de realizar las inversiones necesarias para el desarrollo del país, y no solo aquellas que tradicionalmente estuvieron al margen de las posibilidades privadas, sino también, las que en tiempos de expansión más favorables estuvieron en manos privadas.

A pesar de que los aprovechamientos hidrográficos son propios de la incumbencia estatal, no estaría mal fomentar, también, el crédito agrícola destinado a estimular los aprovechamientos subalveos (pozos artesianos, etc.), pues este tipo de regadío podría completar la acción iniciada por el Estado en los planes de irrigación, para las zonas que no se beneficiarían con las aguas regeneradoras de aquellos aprovechamientos. Hay quien ha recomendado este tipo de regadío, para la meseta Castellana y otras regiones secas de España; argumentando que la existencia de agua en su subsuelo, lo prueba el hecho de que se logran cultivar los cereales a pesar de que en estas zonas la media de agua caída es muy inferior a los 500 mm. precisos para ello, y de que el coeficiente de evaporación agrava el problema por ser además superior al de lluvia caída.

En España, hasta nuestros días, se notaba la falta de planes generales de desarrollo, habiéndose iniciado en la última década una tendencia planificadora.

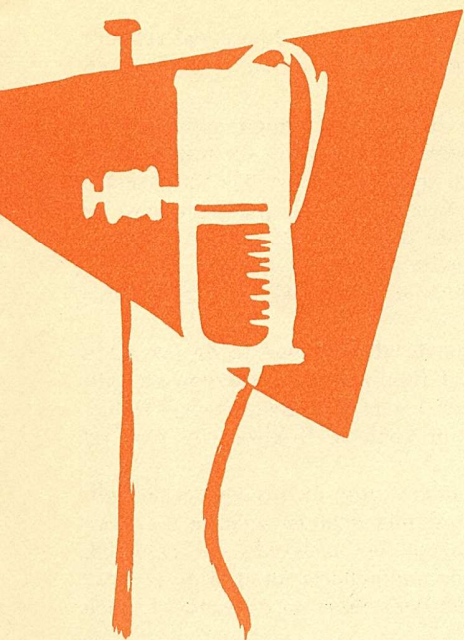
El gobierno español ha seguido las nuevas tendencias proyectando su esfuerzo hacia la transformación y mejora del campo.

La Dirección General de Obras Hidráulicas y el Instituto Nacional de Colonización han sido, entre otros organismos, encargados de llevar a buen fin la política de desarrollo de las zonas atrasadas españolas. Labor que termina de consolidar el Instituto Nacional de Industria. El arma eficaz para tratar estas áreas es poner en regadío las zonas afectadas.

Las tierras de Badajoz, Cáceres, Monegros, Jaén, etc., clamaban al cielo constantemente "Asperges me Dómine, et mundabor..." (¡Agua, Señor! ¡Riégame Señor!). Por fin el agua está llegando, la oración ha sido oída. La materialización de los planes que llevan los nombres de aquellos terrenos sedientos, están haciendo posible el milagro de transformación estructural de nuestro suelo.

Los efectos maravillosos del regadío pueden resumirse en los siguientes: Permite intensificar y racionalizar el cultivo, lo que origina una mayor diversidad del mismo (plantas industriales, cereales, hortícola, etc.) Proporciona un más elevado nivel de renta a la población de los terrenos afectados, que conduce a aumentar su capacidad adquisitiva, condición indispensable para que florezcan nuevas industrias. Da regularidad a los cultivos que ya no quedan supeditados a las oscilaciones de las sequías, gracias a los pantanos reguladores; lo cual redundará en una mayor estabilidad económica. Armoniza la ganadería con la agricultura, ya que mayor cantidad de forraje permite la cría de mayor número de cabezas de ganado. Se pueden dedicar zonas a colonización, con lo que la tierra es susceptible de dividirse atomizando el latifundio. Repoblación forestal en los pantanos de cabecera. Origina mayor base imponible para el Estado que podrá rescatar, gracias a los incrementos de renta esperados el importe de las inversiones en plazos no muy amplios. En muchos casos se hacen posibles las explotaciones hidroeléctricas, por sumar su rentabilidad a la agrícola.

Los efectos citados en primer lugar sirven de base para una industrialización creciente que absorba y dé salida al gran incremento de producción agraria derivada del regadío.



LA SANGRE

PRECIADO TESORO

Por el Dr. RUBIO REPULLÉS

COMO es por todos sabido, la sangre, adecuadamente utilizada constituye uno de los más valiosos medios de que dispone la Medicina en su lucha contra la enfermedad y la muerte; ella ha permitido y seguirá permitiendo la reanimación y salvación de innumerables heridos y moribundos y hasta aparentes resurrecciones en seres clínicamente muertos por hemorragias agudas y que volvieron a la vida cuando la sangre de una oportuna transfusión les llevó su mensaje vivificador.

Como "no hay mal que por bien no venga" como dice el adagio, los grandes conflictos bélicos ejercen un beneficioso influjo en el progreso de las ciencias y así una de las más positivas adquisiciones de las gigantescas guerras que le fué dado padecer a nuestra actual generación, ha sido la de elevar la transfusión de sangre a un rango de primerísima categoría. Mas, si bien la época verdaderamente científica de la transfusión pertenece a nuestro siglo, desde muchísimo antes los hombres pensaron en la sangre como remedio de muchos males y la emplearon empíricamente al principio y de forma más racional después. La historia de la transfusión está llena de curiosos percances, sugestivas apreciaciones y descabelladas anécdotas; en el fondo, esta es la secuela obligada del saber humano que discurrió muchas veces por caminos torcidos hasta hallar la angosta vereda que llevara a la verdad incommovible.

Nos proponemos en este y sucesivos artículos, describir algunos jalones, debidamente sintetizados, de esta historia y hacer divulgación de estas materias para, al final, sacar provechosa moraleja. Empecemos:

La idea de la transfusión probablemente sea tan vieja como el mundo pues data de los tiempos de la sangría y a ésta ya la conocían los médicos del antiguo Egipto pero hasta el descubrimiento de la circulación de la sangre en 1546, todas las tentativas fueron de un ciego empirismo; así a la sangre se le atribuyó la virtud de ahuyentar la timidez y el miedo, procurar la eterna juventud y librar al hombre de incontables males de cuerpo y espíritu; en realidad, la gran mayoría de veces el tratamiento por sangre no se hacía en forma de transfusión propiamente sino de ingestión y así hubo grandes épocas en que se usó y abusó de la ingestión de sangre con fines tónicos y curativos condicionando la preocupación de las autoridades por combatir lo que llegó a ser verdadera obsesión. En el siglo I refiere Plinio la costumbre de lanzarse al circo para beber la sangre de los gladiadores heridos. Quizá la primera verdadera transfusión date de 1492 y es la realizada al Papa Inocencio VIII por prescripción de un médico judío que viéndole acometido en su vejez de una gran debilidad y somnolencia que hacían presumir su rápida muerte y agotados todos los recursos de la época, propuso le fuera inyectada sangre de hombres jóvenes y así, en tres días sucesivos, se le inyectó sangre de tres muchachos que no sobrevivieron a la sangría como tampoco el Papa que murió poco después: el médico tuvo que huir llevándose en el ánimo, suponemos un aceptable horror por las innovaciones.

Un jalón en la historia que comentamos, lo marca el descubrimiento de la circulación de la sangre en 1546 por el español Servet y que viene a tirar por tierra los conocimientos anatómicos y fisiológicos tan peregrinos que por entonces se tenían; él fué el primero que demostró que el corazón está compuesto de dos mitades independientes que se comunican por medio de los vasos sanguíneos una vez que éstos han pasado y "aireado" la sangre en los pulmones. Posteriormente Cesalpino, Harvey y otros completaron sus ideas y desde entonces florecieron los espíritus sagaces que intuyeron la posibilidad de introducir sangre de un animal en las venas de otro con efectos saludables para el último. Hubo una primera fase de introducir en la circulación, flamantemente descubierta de animales y hombres, una serie incongruente de raros potingues (azafrán, vinagre, leche, caldos de carnes, etc.) como si, llevados del inmoderado afán experimental quisieran ver enseguida la capacidad de resistencia del árbol circulatorio a toda una gama de cáusticos, picantes y corrosivos, y así Boyle y Clarke les experimentan en criminales ingleses de la época que así eludieron su cuello al fatídico hacha a cambio quizá de legar a sus sucesores ese macabro colorido que caracteriza a los asesinos de la Gran Isla.

Poco después comienza a gran escala la transfusión propiamente dicha cuyos avatares glosaremos en el próximo artículo.

VALORACION DE PUESTOS

La Oficina de Organización durante el año 1959, ha dedicado especial atención a realizar el programa de Valoración de Empleos que fué anunciado en Diciembre de 1958.

El plan tenía previsto que en diciembre de 1959, estuviera hecha la valoración de la mayor parte de los puestos desempeñados por personal obrero de la Empresa, especialmente del personal de producción, con prioridad de aquellos que estuvieran mal definidos respecto a su función.

Actualmente está en aplicación la valoración de empleos, en los Departamentos de Electricidad, (Producción, Distribución, Taller Eléctrico, Comunicaciones, Proyectos y Montajes), Hornos Altos, Hornos de Acero y Laminación (Hornos de Fosa y Tren Blooming).

Durante el mes de marzo se hará la aplicación en el Departamento de Control Térmico y Departamento de Hornos de Cok y Subproductos.

En fecha próxima, ya que los estudios se han finalizado, se hará la aplicación en, Ferrocarriles, Puerto (Explotación), Depuradora y Servicio Hidráulico, así como algunas secciones de Mantenimiento.

Queda para una segunda fase: Transportes Carretera, donde ya se han empezado los trabajos, Montajes, Canteras, restantes secciones de Mantenimiento, Almacenes Generales y finalmente, Talleres Generales.

En el cuadro (A) adjunto puede observarse el desarrollo del plan.

Los que figuran en la casilla de "En preparación" son los que habiéndose tomado la descripción de los empleos y su análisis, se procede actualmente a su valoración y fijación de plantilla standard para la aplicación dentro de la época que se señala.

Los Departamentos enclavados en el apartado de "En estudio" corresponde a los que actualmente se ha iniciado la descripción o se comenzará pronto para en las sucesivas etapas llegar a la aplicación.

Los estudios de valoración de empleos son muy laboriosos, ya que hay que comenzar por identificar los posibles empleos, efectuar un análisis metódico, describirlos, definir el contenido de trabajo a realizar en ocho horas, revisarlos por parte del Departamento con la intervención de sus mandos y los propios ocupantes del puesto, ponderarlos, es decir, pesarlos con arreglo a la dificultad del trabajo, ajustar la plantilla con arreglo al standard defi-

nido, seleccionar, formar o reentrenar al personal si fuera preciso y por último la aplicación de la remuneración correspondiente.

Los Departamentos hoy en aplicación suponen 356 empleos y debe recordarse que empleo es aquel grupo de puestos de trabajo en que las tareas más importantes y significativas son idénticas. Es decir, que el número de empleos no es igual al de hombres, sino mucho menor. Puede calcularse una media de cuatro obreros por cada empleo, ya que en el momento actual el número de ellos asciende a 1.374.

Como resumen se puede afirmar que se ha cumplido el plan previsto ya que al finalizar 1959, estaban en aplicación la mayor parte de los Departamentos de Producción y que antes de lo previsto se finalizará el plan en toda su amplitud.

También conviene aclarar que en las fechas de aplicación puede producirse alguna demora a causa del tiempo necesario para la formación acelerada del personal, pero siempre se procurará mantenerla aunque no se aplique a la dotación total del departamento o sección a quien afecte.

DESARROLLO DEL PLAN DE VALORACION DE EMPLEOS DE PERSONAL OBRERO

	En aplicación 1959	En prepara- ción	En estudio	Entrada en aplica- ción durante 1960
Hornos de Acero	X			
Electricidad				
Producción	X			
Distribución	X			
T. Eléctrico	X			
Comunicaciones	X			
P. y Montajes		X		1.º Trimestre
Hornos Altos	X			
Laminación				
Hornos de Fosa	X			
Tren Blooming.	X			
Control Térmico		X		1.º Trimestre
Baterías de Cok		X		1.º "
Transportes				
Ferrocarriles		X		1.º "
Carretera			X	2.º "
Puerto		X		1.º "
Mantenimiento				
Servicios Generales			X	2.º "
Asignados			X	2.º y 3.º
Obras Civiles				
Depuradores y Presas		X		1.º Trimestre
Servicio Hidráulico		X		1.º "
Obras Directas			X	3.º "
Canteras		X		3.º "
Montajes			X	3.º "
Departamento Técnico			X	3.º "
Almacenes Generales			X	3.º "
Asuntos Sociales			X	3.º "
Talleres Generales			X	

FEBRERO EN ENSIDESA

MOVIMIENTO DE BUQUES

Cargados	59
Descargados	41

MOVIMIENTO GENERAL DE MERCANCIAS EN PUERTO

Cargas	81.642,— t
Descargas	139.608,— "
TOTAL	221.250,— t

Tonelaje transportado por camión	310.663,— t
Tonelaje transportado por FF. CC.	566.400,— "

PRODUCCION

Arrabio total	55.331,— t
Lingote de arrabio	35.241,— "
Lingote de acero	25.907,— "
Desbastes	35.247,— "
Cok siderúrgico	56.367,— "
Gas de Batería	23.745.300,— N/m ³
Gas de Hornos Altos	190.774.000,— "
Fábrica de alquitrán ...	3.247,— t
Fábrica de benzol	766,— "
Sulfato amónico	757,— "
Viento	188.000.000,— N/m ³
Kilovatios 6.300	3.594.600,— Kw
Kilovatios 50.000	18.038.000,— "

MONTAJES

	Metálico	Refractario
Material montado	547.217,— Kg	—
Material colocado	—	485.407,— Kg

El día 10 de Febrero tuvo lugar la Sesión correspondiente a dicho mes. Antes habían celebrado sus reuniones las Comisiones de Seguridad e Higiene, Plus Familiar, Reclamaciones y Economatos, así como varias reuniones previas de todos los Vocales preparatorias del Pleno.

Presidió don Ramón Corominas y asistieron todos los Vocales con la salvedad de don Ramón Sánchez Rodríguez que por enfermedad, fué sustituido por don Pedro Martínez Llana.

EL JURADO SE REUNE

CUMPLIMIENTO DE ACUERDOS

Ayuda Social.—El Sr. Presidente en relación con la moción presentada por los señores Vocales al Pleno anterior, informa que dichas reclamaciones sólo están pendientes de firma, trámite que se cumplimentará rápidamente.

Distribución de viviendas.—Hace ver que en este aspecto la Dirección no tiene que tener en cuenta solamente los deseos del personal, sino también las necesidades de la propia Empresa de reservar alguna para casos en que sea preciso contratar nuevo personal que requiere casa.

Alumbrado y correo en Trasona.—Da cuenta de haber quedado resuelto el problema.

Valla de La Rocica.—Informa de las nuevas gestiones realizadas cerca de la Renfe en este sentido.

Acceso a las Residencias de personal técnico no titulado.—Expone el criterio de Dirección de que los residentes se administren por sí mismos. El Sr. Castañón afirma estar conforme con este criterio pero opina que debe darse opción a Maestros y Contramaestres a ingresar en las mismas, lo cual el Sr. Presidente promete estudiar.

Traslado del Economato a los nuevos locales.—El Sr. Presidente insiste en que es asunto que requiere detenido estudio y que por los Servicios de Dirección se hallan en marcha distintos trámites encaminados a dicho fin.

Jornada de los analistas de Laboratorio.—El Sr. Presidente encomienda a los señores García de la Cruz y Sánchez-Eguibar la solución de este problema.

Tramitación de reclamaciones.—El Sr. Presidente promete exigir a los Departamentos mayor celeridad en este aspecto.

PLUS FAMILIAR

Ha habido 274 puntos de alta y quince puntos de baja, quedando reconocidos al 5-2-60 37.120 puntos.

LAS COMISIONES INFORMAN

ECONOMATOS

El número de beneficiarios se eleva a 20.867 compuestos por 6.175 titulares de cartilla y 14.692 familiares. En el tercer trimestre de 1959 ha aumentado en 218 el número de cartillas. En el año el incremento medio mensual de las mismas ha sido de 62,11 muy superior al de 1958 que había sido de 30,33. Las ventas han sido sensiblemente iguales a las de 1958 y las existencias han disminuído considerablemente, lo que supone que se van eliminando artículos de difícil salida. Se acuerda reunirse todos los meses.

RECLAMACIONES

La Comisión presenta debidamente informadas 25 con cuyos dictámenes se muestra conforme el Jurado y quedan formalizadas para ante la Dirección. El Sr. Presidente da cuenta de que por Dirección han sido resueltas directa y favorablemente otras dos.

VARIOS

El Sr. Presidente da cuenta de haber sido baja en la Empresa por incomparecencia don Arturo Estévez Varela, y el Jurado acuerda comunicar a la Delegación Provincial de Sindicatos su baja como Vocal.

Sobre otras reclamaciones de Ayuda Social presentadas por varios Especialistas con base en la Circular de 1-9-54 el Sr. Presidente informa que dicha Circular está derogada por la de 10-1-55 única vigente. Los señores Vocales acuerdan esperar al fallo que la Magistratura de Gijón de a varias reclamaciones similares presentadas ante la misma.

Sobre escrito del Sr. Delegado de Trabajo referente a reclamación de varios oficiales de FF. CC. el Jurado acuerda destacar una comisión a presenciar su trabajo antes de dictaminar sobre si les corresponde o no el 20 por 100 de peligrosidad.

Ruegos y preguntas

El Sr. Mariño plantea la disconformidad de algunos productores con que como consecuencia de la puesta en marcha de las máquinas I. B. M. se deje para el mes siguiente el cómputo de la gamma de los tres últimos días. El Sr. Presidente aclara que eso sólo sucede el primer mes, pues luego se harán los cómputos de 27 a 27.

El Sr. Vallejo ruega se publiquen las nuevas normas sobre turnos de disponibilidad. El Sr. Presidente promete hacerlo rápidamente.

El Sr. López Viñas manifiesta que la Ley asigna a los Vocales de la Comisión de Economatos mayores funciones de las que éstos llevan a cabo, El Sr. Presidente le contesta que les autoriza a desarrollar todas las que la ley les atribuya.

El Sr. Castañón propone el nombramiento de una comisión para solicitar del Delegado Provincial de Sindicatos la anulación del convenio firmado por varios Enlaces con la Empresa en lo referente a carbón de familias numerosas. El Sr. Presidente le hace ver que no le parece normal tratar de anular un acuerdo firmado hace ya más de dos años ante las autoridades laborales y sindicales.

El mismo Vocal solicita se confeccionen las plantillas de la Factoría, a lo que el Sr. de la Cruz contesta que es asunto que quedará resuelto en el tercer trimestre del año actual.

Plantea el Sr. Mariño un problema relacionado con las diferencias que existen en el cobro de las cuotas de los teléfonos y el Sr. Luxán le aclara que son tarifas de la Compañía Telefónica que dependen de que sean de mesa o pared e incluso del color de los mismos.

La Sesión se levantó a las 20 horas.



ESTAMOS EN EL MES DE LA SEGURIDAD

IMPORTANTE DISCURSO DEL SR. SUBDIRECTOR ADJUNTO

El pasado día 29 a las cinco de la tarde, en la explanada del parque de bomberos tuvo lugar un simpático e interesantísimo acto al que acudieron todos los obreros de la Factoría que no trabajan a turnos.

Fué presidido por los señores Subdirector Adjunto, don Ramón Corominas, Subdirector de Obras Civiles, don Amalio Hidalgo, Subdirector de Producción Siderúrgica, don Francisco Millán y todos los Jefes de Departamento entre los que se encontraba don Jorge Alvarez Muñiz organizador de esta campaña y de todas las actividades que, con tanto éxito, se están llevando a cabo por nuestra Empresa en este orden.

Se inició el acto con un discurso del Sr. Subdirector Adjunto y a continuación, los allí reunidos unos 3.000 productores presenciaron una muy completa exhibición de actividades del Cuerpo de bomberos: ejercicios gimnásticos, escalada, salvamentos, conducciones en camillas, terminando con la extinción rapidísima, a base de espuma de aire y agua, de un fuego real.

Terminado el acto la Presidencia seguida de todo el personal se trasladó al museo de Seguridad —del que hablamos en otro lugar— procediéndose a su inauguración.



Desde el punto de vista de la Prevención de Accidentes, el MES DE LA SEGURIDAD, aún no terminado al redactar estas gozosas líneas, está constituyendo un éxito sensacional. Porque dará la medida de lo que puede conseguirse en cualquier terreno cuando una gran familia como la de ENSIDESA se propone en serio cualquier meta con leal y sincero espíritu de equipo.

No han desoído nuestros hombres las palabras del Sr. Corominas cuando decía el día de la inauguración que “con estos hombres y estas instalaciones podemos aspirar no sólo a ser la siderúrgica más segura de España, sino del mundo”.

DISCURSO DEL SEÑOR COROMINAS

“Estamos hoy reunidos aquí para celebrar el acto de inauguración del Mes de la Seguridad.

Ya sabéis todos en qué consiste, y por ello la Dirección os asegura que no puede imaginar ocasión más grata que ésta para reunirse con vosotros, miembros de nuestra gran familia.

Esta vez abrimos una gran campaña en favor de todos con ambiente de fiesta. La Gran Fiesta de la solidaridad frente al enemigo que sin cesar nos acecha, la gran batalla que en cada hora, minuto, segundo, de este mes de marzo, vamos a librar contra el accidente. No hay ocasión más grata, de reunirse con vosotros que ésta, porque esta vez no os pedimos nada, os lo damos todo. Porque queremos para vosotros la mejor protección antiaccidente, ENSIDESA ha montado para vosotros la más completa y perfecta Organización conocida, os proporciona cada vez más y mejores medios de protección individual y concede a los que tengan la desgracia

de accidentarse mayores ventajas sanitarias y económicas que en ninguna otra Empresa española. Porque ENSIDESA ha alcanzado para vosotros un nivel de Seguridad que no tiene nada que envidiar al de ningún país europeo, sabe que con personal como vosotros y con instalaciones como éstas, todo es posible si nos lo proponemos con verdadero y leal espíritu de equipo. No os quepa ninguna duda de que las medidas que para mejorar vuestra seguridad se siguen tomando sin cesar, nos permitirán en breve plazo obtener cifras de accidentabilidad inferiores a las de toda Europa, es decir, de tipo americano, en donde en la Industria Siderúrgica, son frecuentes Índice de Frecuencia de 1 a 3, lo que supone para una Siderúrgica como ésta, uno o dos accidentes al mes como máximo.

Este es un trabajo que nos permitirá superar el título que hoy gozamos de ser la Siderúrgica más segura de España para cambiarlo, esperamos que pronto, por el de la Siderúrgica más segura del mundo.

Deseamos que todos comprendáis el esfuerzo gigantesco y sincero que la Dirección realiza para mejorar vuestra Seguridad y vuestro bienestar, esfuerzo en el que ya participan activa y entusiastamente la mayoría de los miembros de la familia ENSIDESA.

A los pocos que aún no hayamos conseguido incorporar a esta obra social y humanitaria que es orgullo de todos, les recomendamos que se dejen llevar por el mismo entusiasmo de la mayoría, porque, con ellos o sin ellos, os aseguramos que haremos de ENSIDESA una familia sin lutos y sin accidentes. Por ello, y porque toda resistencia a esta obra no puede tener explicación alguna, seguiremos adelante, y llegará el día en que los que hoy no crean en la honradez de este esfuerzo, se sientan tan orgullosos como los demás, con cada nuevo título que conquistemos.

Decíamos antes que hoy no íbamos a pedir nada y sin embargo vamos a pedir mucho en el sentido de que durante marzo despleguéis el máximo de atención en vuestras tareas para no ser víctimas de peligros o distracciones evitables.

Circulad con mucha precaución al ir y venir de vuestras causas, obedeced las señales de tráfico, circulad por vuestra mano, respetad las velocidades máximas, los pasos a nivel.

Si vosotros ofrecéis al Mes de la Seguridad este interés y esta atención, ENSIDESA, que no ha regateado medios materiales para que esa atención y ese interés os sean recordados continuamente, os asegura que rebajaremos ampliamente la cifra mínima de accidentes obtenida hasta ahora, que fué de 21 en el mes de Julio pasado.

Este acto tiene por objeto felicitaros por la forma ejemplar en que habéis venido respondiendo en los esfuerzos de atención que se os ha venido pidiendo, y recordaros que hoy termina una etapa de Seguridad y mañana empieza otra.

Esta etapa que empieza mañana se inicia con el Mes de la Seguridad, gran batalla de esfuerzo común y entusiasta contra el accidente. Si aún es posible os pedimos mayor entusiasmo, que recordéis siempre que mañana empieza un mes nuevo, distinto y más seguro. Un mes que nos hemos preocupado de facilitaros suficiente información de cómo se desarrollará la batalla contra el récord que hemos de batir.

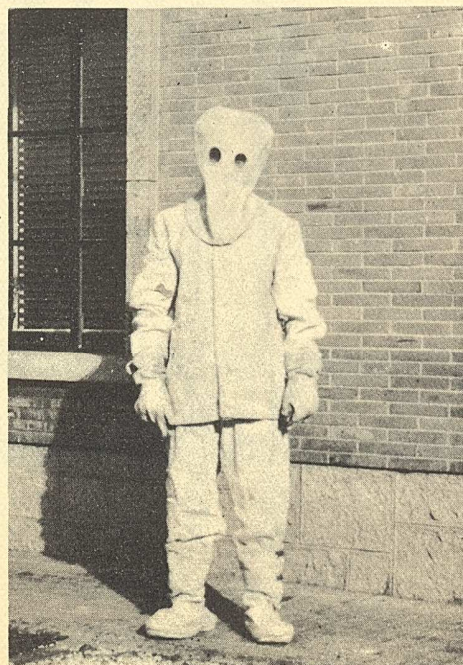
A continuación vais a presenciar una corta exhibición de nuestro magnífico y ejemplar Servicio de Bomberos, y en cuanto termine nos dirigiremos a Almacenes Generales para inaugurar una gran exposición de Seguridad, que intenta recordaros lo mucho que hemos logrado y lo mucho que nos queda por lograr.

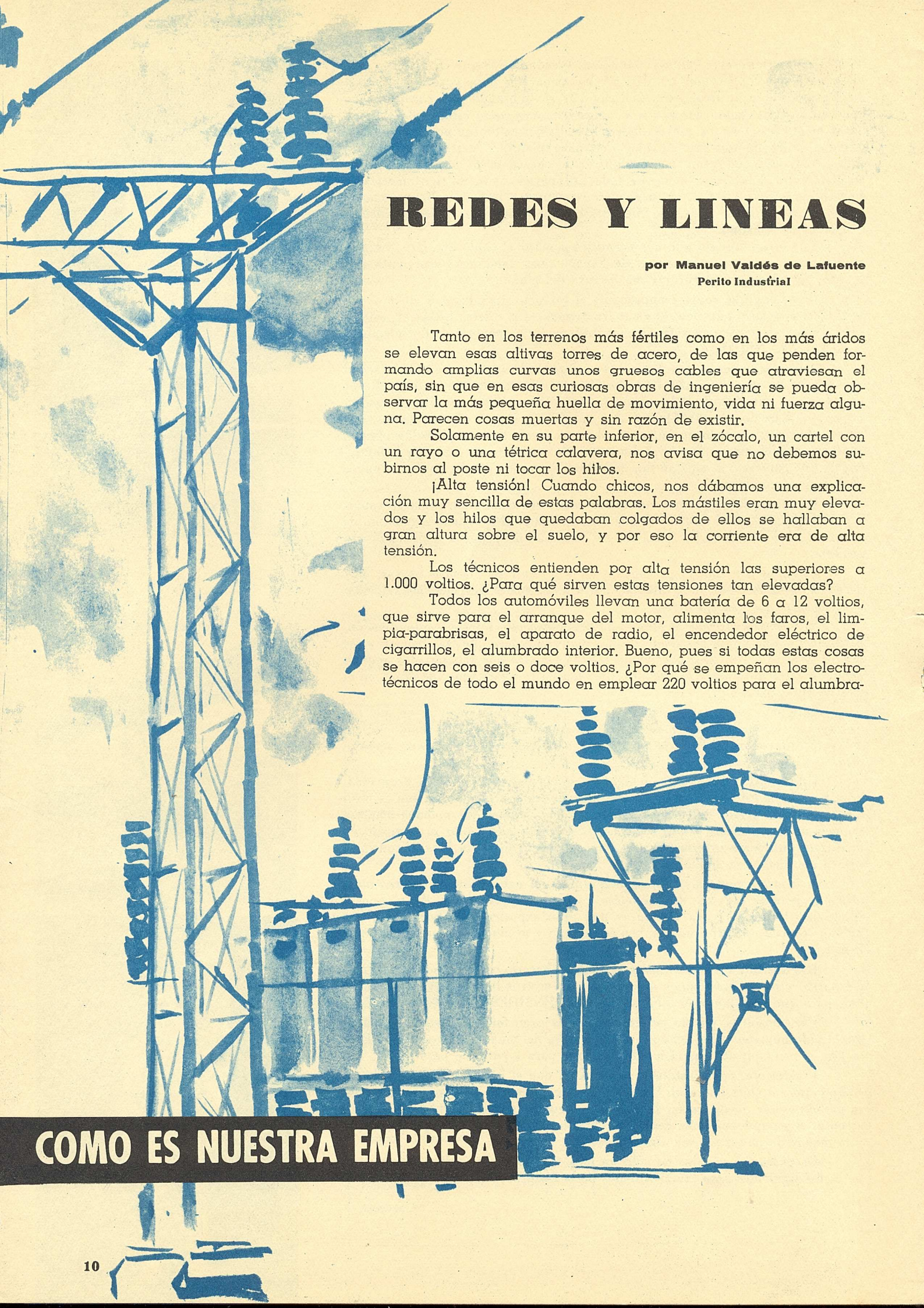
Los que hoy no podáis visitarla, podréis hacerlo en cualquier día del mes de marzo, y os recomendamos que traigáis a vuestros hijos y a vuestras familias, para que vean con qué calor se preocupa ENSIDESA de vuestras vidas.

Para nosotros, pueblo perteneciente a la gran familia cristiana occidental, la vida humana sigue siendo lo más precioso del mundo, y para ENSIDESA es Ley el principio de que el hombre trabaja para vivir y no para morir.

Finalmente, como católicos creemos en que el hombre tiene no sólo un cuerpo sino un alma inmortal. Un riesgo de accidente que nuestro interés hubiera podido evitar puede causar la muerte a alguien que no esté preparado para afrontar el segundo sublime. Esto debe constituir el eje de nuestra preocupación y la mayor de nuestras responsabilidades.

Os deseamos a todos no sólo un mes, este mes, sin accidentes sino que todos los siguientes sean también meses de la Seguridad".





REDES Y LINEAS

por Manuel Valdés de Lafuente
Perito Industrial

Tanto en los terrenos más fértiles como en los más áridos se elevan esas altivas torres de acero, de las que penden formando amplias curvas unos gruesos cables que atraviesan el país, sin que en esas curiosas obras de ingeniería se pueda observar la más pequeña huella de movimiento, vida ni fuerza alguna. Parecen cosas muertas y sin razón de existir.

Solamente en su parte inferior, en el zócalo, un cartel con un rayo o una tétrica calavera, nos avisa que no debemos subirnos al poste ni tocar los hilos.

¡Alta tensión! Cuando chicos, nos dábamos una explicación muy sencilla de estas palabras. Los mástiles eran muy elevados y los hilos que quedaban colgados de ellos se hallaban a gran altura sobre el suelo, y por eso la corriente era de alta tensión.

Los técnicos entienden por alta tensión las superiores a 1.000 voltios. ¿Para qué sirven estas tensiones tan elevadas?

Todos los automóviles llevan una batería de 6 a 12 voltios, que sirve para el arranque del motor, alimenta los faros, el limpia-parabrisas, el aparato de radio, el encendedor eléctrico de cigarrillos, el alumbrado interior. Bueno, pues si todas estas cosas se hacen con seis o doce voltios. ¿Por qué se empeñan los electro-técnicos de todo el mundo en emplear 220 voltios para el alumbrado?

COMO ES NUESTRA EMPRESA

do ordinario, y por qué se obstinan en construir esas líneas a 110.000 ó 220.000 voltios? ¿Qué razones poderosas les impulsan a ello? Vamos a intentar explicarnos la causa.

Para ello tendremos que auxiliarnos de un ejemplo. Fijémonos en la figura B, observando lo que pasa en el piso alto de las casas en ella representada. Las dos casas contiguas están unidas mediante un delgado tubo. Por este tubo hace llegar el lechero su mercancía al consumidor que vive en la casa de enfrente; vemos como el buen hombre hecha la leche en un embudo, pero el líquido llega muy lentamente al otro extremo, porque siendo el tubo delgado y rugoso ofrece una resistencia elevada al paso del líquido. Al montar la instalación del segundo piso se intentó corregir este defecto mediante la utilización de un tubo mucho más grueso, y nadie pondrá en duda que por este tubo puede pasar mucho más líquido que por el anterior durante el mismo tiempo. Pero esta tampoco es una buena solución, pues en el caso de que las cosas estuviesen a 1.000 m de distancia, el tubo de unión tendría que ser de un kilómetro de longitud y calcúlese el valor en pesetas de un tubo de tal longitud y semejante diámetro.

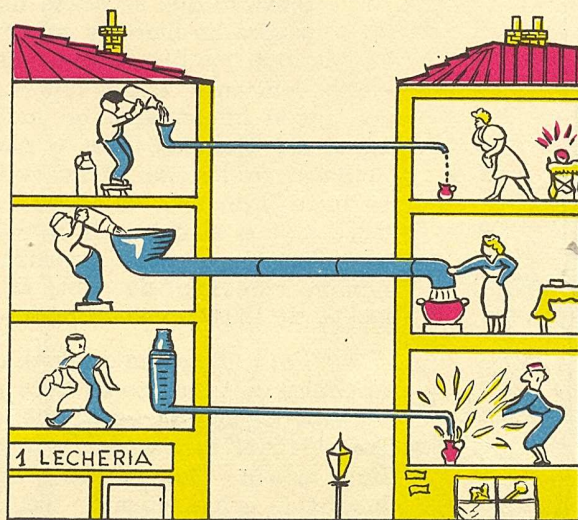
Veamos la solución adoptada en el piso bajo. Se colocó una tubería delgada, pero en vez de verter la leche en un embudo ordinario, se puso un cilindro, en el que una vez vertida se la podía someter a una presión determinada, de forma que ésta obliga a pasar el líquido rápidamente.

La canalización sufre una presión elevada en todas sus partes, de manera que será preciso vigilar con el mayor cuidado y atención todas las juntas y puntos débiles para que no se produzcan pérdidas.

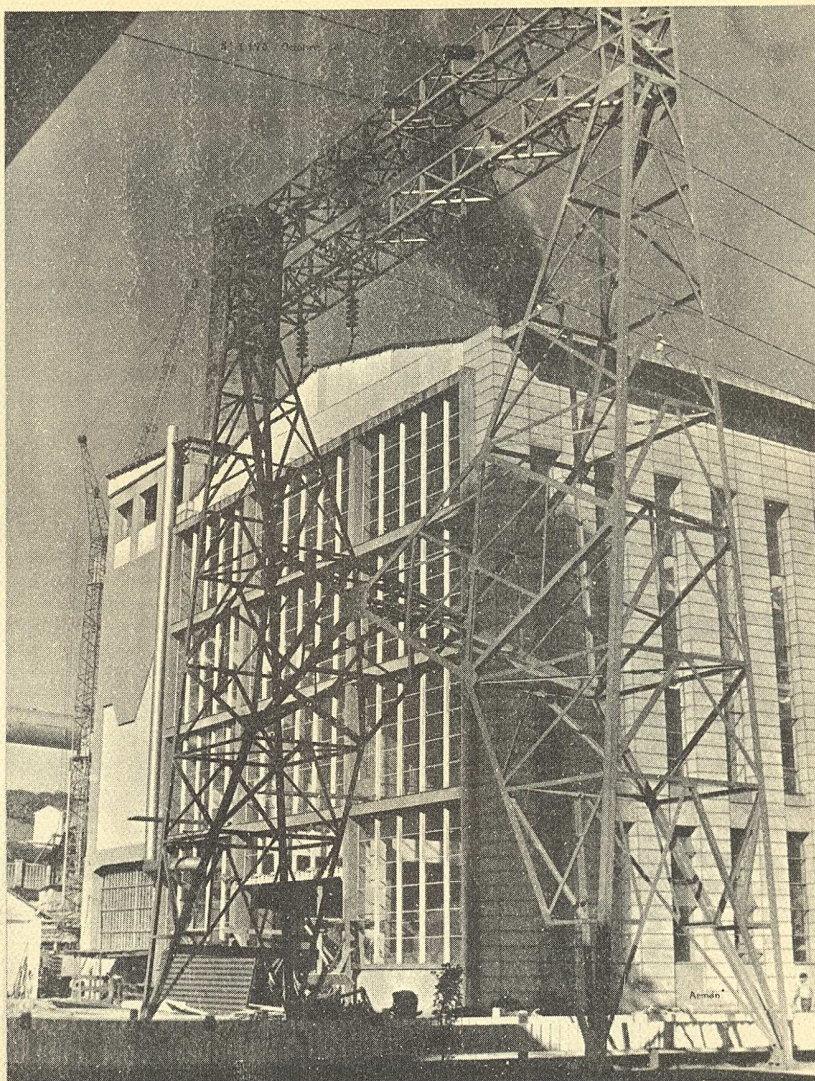
En situación análoga se encuentran los técnicos eléctricos. Su misión es proporcionar una determinada cantidad de trabajo en forma de electricidad, este trabajo conocido con el nombre de kilovatios puede servirse en muy diversas formas, bien con intensidades muy elevadas y voltajes bajos o bien con voltajes altos e intensidades bajas. Para la primera forma necesitamos cables muy gruesos y para la segunda sirven cables más delgados, cuando la energía se distribuye en distancias muy cortas no tienen gran importancia el grueso de los conductores pero cuando se ha de servir a cientos de metros o de kilómetros, la cosa varía por completo. Ya vemos cual es la causa para utilizar líneas de alta tensión.

Como fácilmente se comprenderá, cuando se trabaja con altas tensiones existe siempre el peligro de que la más pequeña falta de ajuste produzca pérdidas considerables. Los electrotécnicos no pueden hacer ajustes con soldaduras o estopadas como se hace en distribuciones de agua o gas, sino con aisladores.

Conseguir estos aislamientos es mucho más sencillo y económico que utilizar conductores muy gruesos. Estos aisladores que existen de varios tipos



Líneas de salida de energía de Central Térmica (al fondo el edificio de la misma)



se encuentran siempre probados a una tensión o voltaje 6 ó 7 veces mayor que la normal de servicio, es decir que si la línea trabaja a una tensión de 6.000 V. los aisladores que se emplean están probados a 40.000 voltios.

Los tipos de conductores que se utilizan en las líneas son de cobre, pero debido al alto precio de este material se emplean generalmente en líneas de alta tensión conductores de aluminio y de aluminio-acero, estos últimos llevan el alma del cable de acero y el exterior de aluminio, este tipo de cable es el empleado en nuestra Factoría en la línea de 50.000 voltios.

Siempre que se habla de tensiones elevadas se piensa en esas líneas de columnas de hierro y gruesos cables colgados de ellas. En la actualidad se emplean también cables aislados en canalizaciones subterráneas. Hasta ciertas tensiones, 25.000 voltios aproximadamente se emplean cables aislados con papel impregnado en materias resinosas, debidamente protegidos con capas de plomo y flejes o alambres de acero, a partir de esta tensión se utilizan cables con aislamiento de aceite fluido, de ambos tipos de cable, se hace gran uso en nuestra Factoría empleándose para las tensiones de 6.300 voltios el cable de papel impregnado y en la línea de 50.000 voltios se utiliza en algunos recorridos el cable de aceite fluido, conocido con el nombre comercial de cable Emanuelli OF este cable se utiliza ya hasta tensiones de 150.000 voltios, de los cuales hay instalados en Barcelona y Madrid.

Para utilizar esta energía eléctrica de tan alta tensión al llegar la línea al centro de consumo se hace pasar a través de transformadores, para rebajar esta tensión de transporte, a la adecuada de consumo de 380 a 220 voltios, la cual se distribuye a los motores y alumbrado mediante líneas de baja tensión, bien aéreas o subterráneas las cuales son denominadas normalmente como redes de distribución y subdistribución.

El Jefe del Sindicato Provincial del Metal dirige a nuestra Empresa el siguiente escrito que; por su interés transcribimos íntegro.

"Con referencia a las ausencias al trabajo, como consecuencia de la asistencia del trabajador a los Consultorios Médicos del Seguro Obligatorio de Enfermedad, la Dirección General de Trabajo en contestación a la consulta formulada por esta Vicesecretaría acerca del alcance e interpretación sobre el indicado asunto nos comunica hacer cursado a las respectivas Delegaciones de Trabajo la circular número 245, que copiada literalmente dice así:

"Nuestro Fuero del Trabajo, como Ley Fundamental, declara el compromiso del Estado de ejercer una acción constante y eficaz en defensa del trabajador, su vida y su trabajo; y por ello ha de proyectar tal designio en la realidad viva de lo social, que la vida diaria del trabajo ofrece, haciendo compatible el cuidado fisiológico del trabajador —deber inexcusable que a la Nación y a todos los españoles incumbe con las obligaciones para con la empresa—. La asistencia a los Consultorios Médicos del Seguro Obligatorio de Enfermedad fuera de las horas de trabajo, por funcionar éstos, en ocasiones, precisamente durante la jornada laboral, hace necesario compatibilizar aquélla, sin pérdida de la retribución, con la adopción de las necesarias garantías para evitar abusos. En consecuencia, esta Dirección General de Trabajo a virtud de las facultades que le confiere el art. 50 del Reglamento Orgánico del Ministerio de Trabajo de 4 de agosto de 1952, ha acordado interpretar el art. 67 de la Ley de Contrato de Trabajo en el sentido de que no dará lugar a pérdida de retribución para el trabajador su asistencia durante la jornada de trabajo a Consultorios Médicos del Seguro Obligatorio de Enfermedad, siempre que éstos no tengan establecidos horarios de consulta que permitan acudir a ellos a los productores fuera de su jornada laboral y que, además se justifique previamente, por prescripción facultativa, la necesidad de la asistencia al Consultorio.

VIVIENDAS SINDICALES

El próximo día 25 de marzo, serán sorteadas las viviendas construidas por la Obra Hogar y Arquitectura de la Delegación de Sindicatos, y construidas en la barriada avilesina de La Carriona, cuyo Grupo se compone de 340. Dicho sorteo, comprende dos fases: las que han de ser adjudicadas por las Mutualidades Laborales, entre las que figura la Siderometalurgia, y las de la Organización Sindical. Próximamente, y en el mismo lugar, darán comienzo las obras de construcción de otras 500 viviendas. Entre los solicitantes de las viviendas que ahora han de ser sorteadas, figuran numerosos productores de nuestra factoría.

NUEVO INSPECTOR TECNICO DE TRABAJO

Al objeto de reforzar los servicios de control y vigilancia en el cumplimiento de las Leyes Laborales, fue designado Inspector Provincial Técnico de Trabajo, en Avilés, don Diego Arenas Gamio, quien, en compañía del también Inspector Provincial Técnico de Trabajo en la Zona, don Bonifacio Estrada Curiel, cumplimentó a las autoridades locales avilesinas.

CADA MES UNA NOTICIA CURIOSA



DOVER.—Harvey James Wilson, de veinte años de edad, que se hallaba encerrado en un reformatorio de esta ciudad participó en una carrera organizada por la dirección del propio reformatorio para mantener en forma a los chicos. Harvey llegó el primero a la meta y siguió corriendo. Todavía le buscan. (De los periódicos).

* * *

Es de suponer que al director del reformatorio de Dover se le habrán quitado las ganas de mantener en forma a sus chicos. Uno después de leer la noticia mira con reiterada curiosidad a su alrededor esperando ver pasar raudo al ex-reformando con su camiseta, sus calzoncillos y su numerito en la espalda. Seguro que Harvey sigue corriendo todavía.

Precisamente este natural afán de evasión de los penados creo no ha sido suficientemente aprovechado. En toda competición de campo a través el equipo nacional debiera estar representado exclusivamente por penados; cual galgos tras liebre irían los penados en pos de su libertad. El acoso policial pudiera mejorar los sorprendentes resultados del nuevo sistema de selección.

Cada catarata con su turbina; cada penado con su carrerita. La idea queda lanzada aunque uno, sin saber a ciencia cierta por qué, duda de su éxito. Los reclusos, cuando menos, la agradecerán.

Comenta: A. A.

Aún es posible la alegría

Por ELISEO GALLO LAMAS
Magistral de Oviedo

Tal vez parezca extraño que hable de alegría, cuando el tiempo sagrado de Cuaresma nos invita a bajar hacia la cripta del recogimiento, sin aleluyas jubilosas. Con todo, he querido escoger ese título —que es de un libro reciente— para que sepamos los hijos de Dios que, por la penitencia, nos preparamos a recibir el chorro alegre de la gracia pascual.

Hay mucha relación entre las privaciones que el hombre ha de imponerse, cada día, para ser hombre en toda plenitud, y la alegría desbordante del hombre que es señor de sí mismo, después de haber vencido las rebeldías de lo que menos vale, en aras de lo que vale más.

El triunfador es el que debe cantar, y no el vencido. El tiempo de Cuaresma, con sus velos morados, parece asustar a los hombres de hoy, cual si tuvieran miedo de asomarse al fondo de su propio corazón.

Si la voluntad es reina, y tiene dormidas a sus pies las pasiones —las que sean— no hay razón para esos temores, que tienen mucho de infantiles.

Si una pasión ha puesto su pie de déspota sobre la voluntad, discutiendo al hombre, y a Dios, sus derechos clarísimos, hacemos mal los hombres, si rehuimos el combate preciso para que el orden reine en el mundo interior.

"El hombre que se precie de ser racional, y de tener un destino más alto que el de las bestias, debe valorar las cosas, no por los efectos inmediatos de placer o dolor, sino por su proyección sobre el plano de los valores absolutos."

Así escribe un autor, hablando de la alegría, que consigo lleva el corte de brotes venenosos, que se oponen al crecimiento del espíritu.

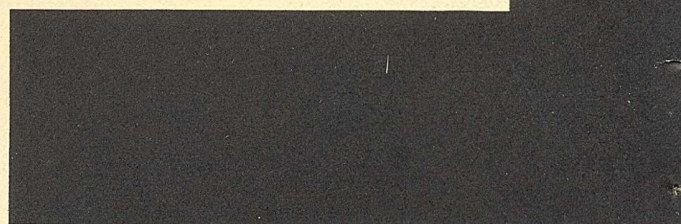
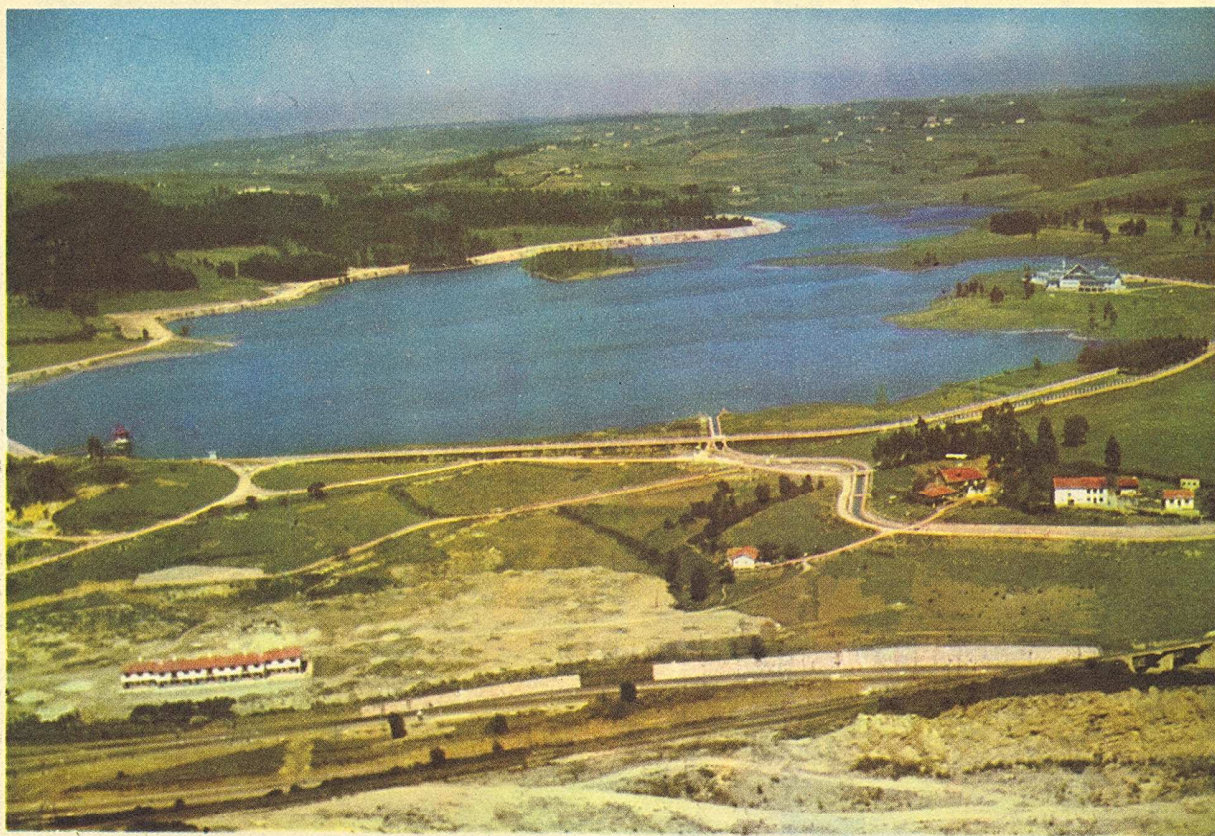
Del carro del alma tiran dos corceles; el uno, que obedece; el otro que recalitra. Cuando el hombre ha logrado dominar ambos corceles, tiene derecho a cantar bajo el sol de los cielos.

La Cuaresma nos suena a cosa triste, porque lleva consigo un tiempo de oración, de penitencia, de recogimiento, de escuchar las palabras del Padre, que llaman, pidiendo el retorno de un mundo, que nos resulta agradable a los sentidos.

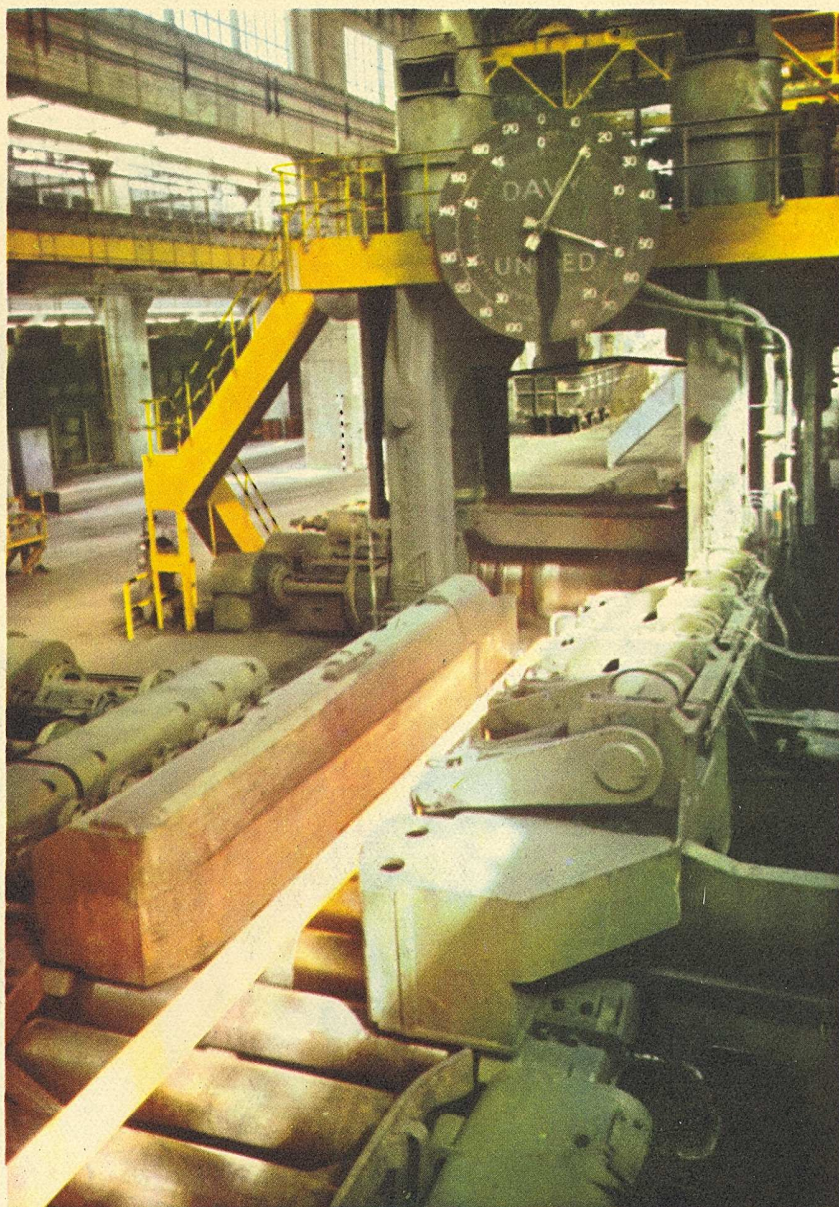
No hay razón para esa que llamamos tristeza. Hemos de estar alegres, por el esperado abrazo del Padre. Cantemos... que pronto sonarán las campanas del Domingo de Gloria...

Carrera brillante

1



2



3

1

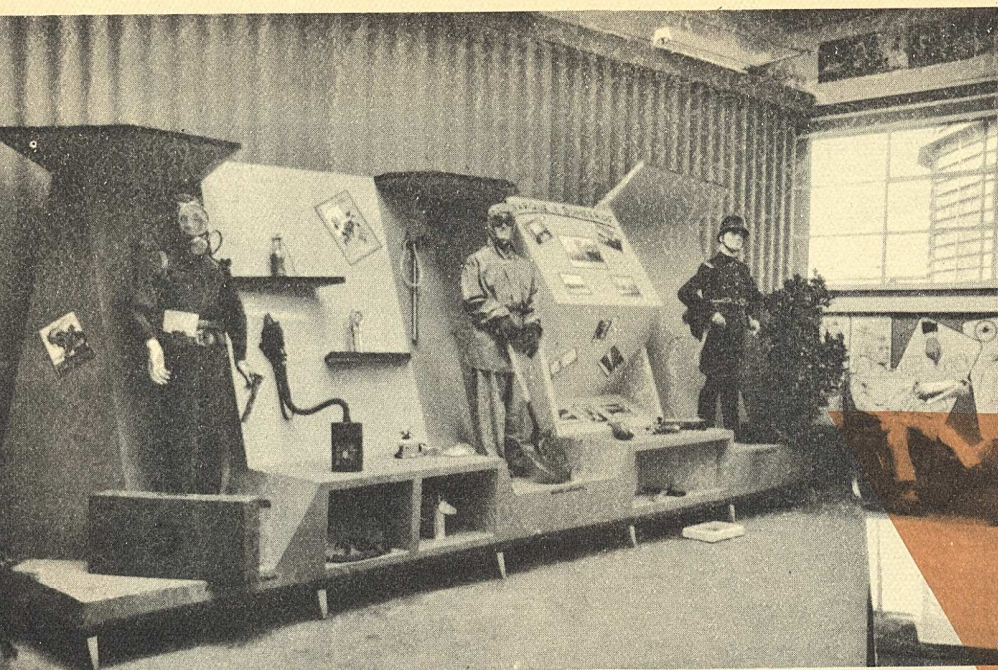
Vista del embalse de La Granda.

2

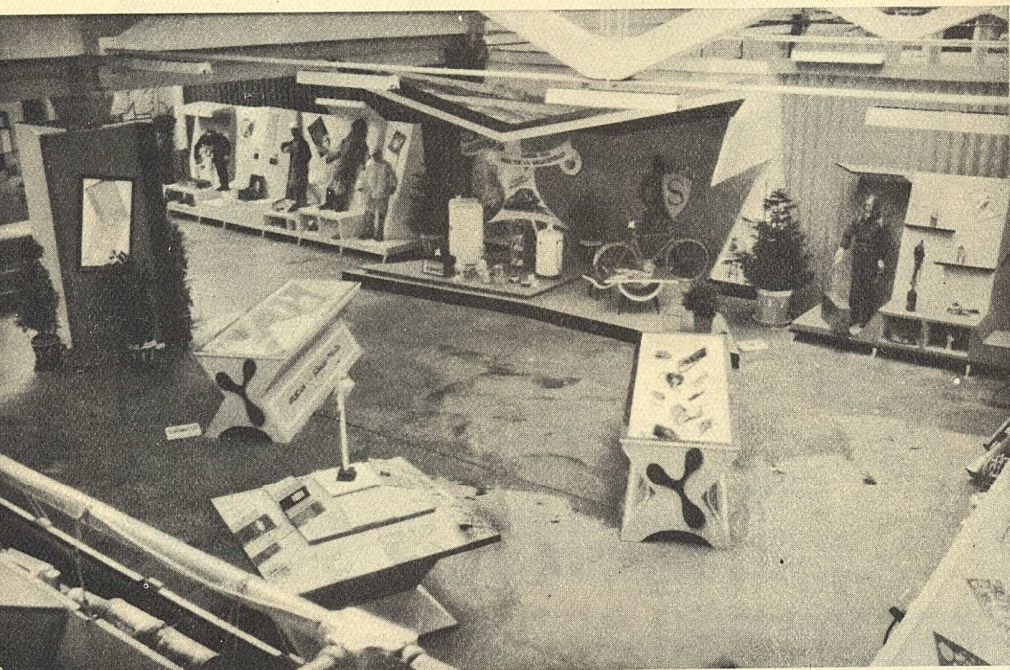
Los gasómetros vistos desde Baterías de Cok.

3

El tren desbastador en acción.

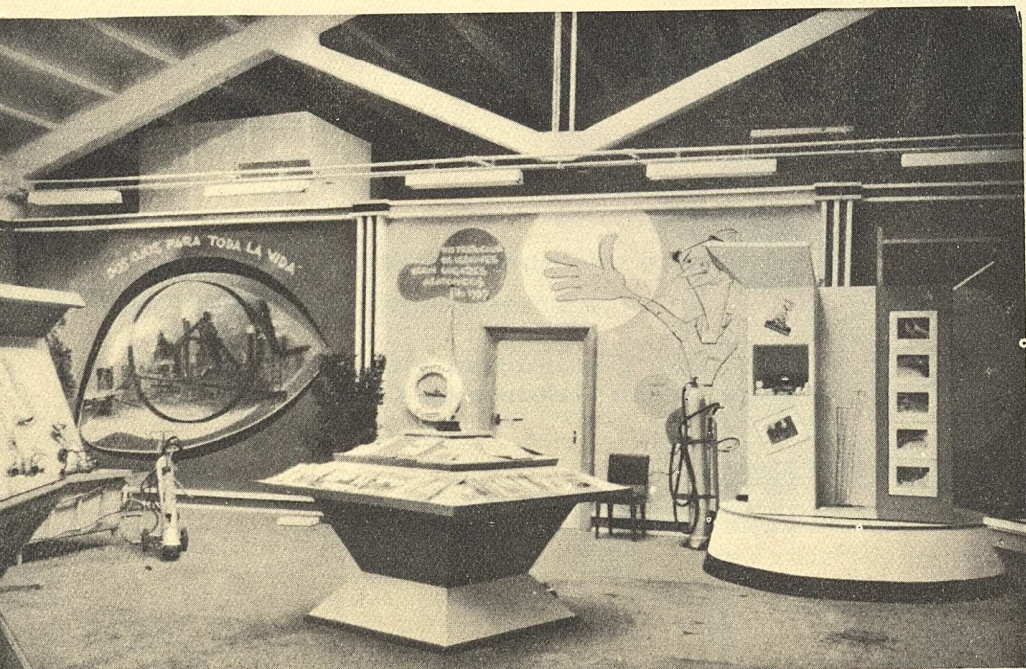


DE NUESTRA CASA *



Todos podemos admirar estos días en Almacenes Generales, nuestro maravilloso "Museo de Seguridad", francamente, hemos quedado sorprendidos de lo que el mismo contiene, pero esta obra no ha sido fruto de la improvisación; durante unos veinte días aproximadamente, unos productores de nuestra Empresa han luchado con tesón y sin descanso, para conseguir esta realidad. No puede esta Sección, portavoz de nuestros productores, silenciar sus nombres; ellos nos han dicho, que no hicieron más que cumplir con su deber, pero los hechos son el exponente más claro de que pusieron toda su ciencia y trabajo por lograr este Museo de Seguridad que es orgullo de todos. He aquí los nombres para conocimiento general: señores Sánchez Torres, Muro de Zaro, Díez Cases, Matute Martínez, Ayala Marina, Díaz de la Campa, Tamargo, Serrano Fernández, Granda Fernández, Rodríguez Suárez y Miguel Muñiz.

* * *



En el curso de Capacitación Social celebrado en la Universidad Laboral de Gijón durante el mes de Enero, destacó por su aplicación y conducta, haciéndose acreedor a un primer Premio y obteniendo la calificación de Sobresaliente el productor de esta Empresa afecto al Departamento de Talleres Generales, Felicísimo Aguado Hermoso. Nuestra enhorabuena.

Notas demográficas

DEL MES DE FEBRERO

NACIMIENTOS

Alvarez Arandia, Juan Manuel, de Manuel y María Elvira; Alvarez Menéndez, María Luz, de José María y Concepción; Alvarez Rodriguez, Fernando Aurelio, de José Ramón y María Magdalena; Alvarez Rodriguez, Luis Angel, de Luis y de Isolina; Andrés Cano, Carolina, de Patrocinio y Juliana; Barranco Padilla, Amparo, de Juan y Angeles; Cañada Gómez, Ricardo, de Máximo y María Dolores; Cueto Inchaurrendieta, José Ramón, de Ramón y María Paz; Díaz Merino, Felisa, de Fermín Orlando y María del Carmen; Díaz Sánchez, José Ramón, de José y Alicia; Díez Recio, Jesús Gonzalo, de Ricardo y Julia; Fernández Alvarez, Elena, de Manrique y Leonor; Fernández Benito, Angeles, de Francisco y Concepción; Fernández García, José Luis, de Amadeo y Justina; Fernández-Miranda Alonso, Juan Manuel, de José María y María del Carmen; Fernández Torres, María Dolores, de Felipe y Dolores; Ferreiro Tena, José Ramón, de José y María; Flórez García, Alberto, de José y Leontina; González Carvajal, José Manuel, de Jesús y Ana María; González del Caño, María Begoña, de Petronilo y Ovidia; González Gómez, Pedro Eloy, de Alejandro y María del Rosario; González Martín, Juan Carlos, de Marcelino y Berta; Gonzalo Condón, María Jesús, de Jesús y María de los Angeles; Gutiérrez Gutiérrez, María Luisa, de Jesús Avelino y María Milagros; Gutiérrez Montejo, María Yolanda, de Antonio y María Pilar; Herrera Gutiérrez, Angel Ramón, de Angel y María de los Angeles; Hevia Bermúdez, Angel, de Angel y Angeles; Joglar Alvarez, María Elena, de Eduardo y Elvira; López Fortes, Carmen, de Juan y Victoria; López Cueto, José Ramón, de José y Amelia; López Pérez, Alberto, de Arsenio y María del Carmen; López Quintana, Manuel Angel, de José e Isabel; Lata Otero, Manuel Ramón, de Manuel y Asunción; Marín Artime, Juan Manuel, de Alvaro y Luzdivina; Martín Piñero, Luis, de Serafin y Francisca; Morán Benito, Asunción, de Marcelino y Matilde; Muñoz González, Ana Isabel, de Enrique y Everilda; Nieto Mengotti, Alicia María, de Santiago y Alicia; Pérez Carmona, Alejandro Gonzalo, de Alejandro y María de los Angeles; Pérez García, Armando, de Armando y Orfelina Olga; Pérez González, Juan Carlos, de Manuel Angel y Amalia; Pérez Portillo, María del Carmen, de José y Lucía; Phichard Rodriguez, María Salomé, de Gerardo y María; Pérez Salvador, María Antonia, de Angel y María Purificación; Rico Terrán, Encarnación, de Gervasio y María Magdalena; Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa, María Milagrosa, de Ricardo y María Eloísa; Sánchez Recuenco, José Antonio, de Pablo y María del Olvido; Sánchez Requejo, José Ovidio, de Ovidio y María Luisa; Santamaría Sánchez, María del Olvido, de Pablo y María del Olvido; Ufano Mayado, Guillermo Joaquín, de Emilio y Magdalena; Varela García, José María, de Manuel Roselino y Araceli; Vázquez Queiruga, María del Consuelo, de Julio y María; Velasco Majada, Felicidad del Sol, de Miguel y Felicidad; Voces Cuervo, Carlos, de Damián y María Consuelo.

MATRIMONIOS

Bernardo Suárez, Manuel, con María del Carmen Alvarez Menéndez; Calderón Hevia, Benito, con María del Carmen Alvarez Alvarez; Coloma Martí, Alberto, con Angeles Concepción Campal Crespo; Echevarria Canibe, Juan José, con María de la Concepción García Reguera; García González, José, con Ruperta Vega Pérez; Fernández Gutiérrez, José, con Rosario Honrado Peláez; Morales Alvarez, Manuel, con María Antonia Sánchez de la Iglesia; Rodríguez García, José, con Marina Candás Llera; Rodríguez Gómez, David Antonio, con María de la Paz Alvarez García; Román Martínez, Ramón, con María Viñas Barret; Serrano Díaz, José, con Antonia Díaz Saez.

LA ORGANIZACION SINDICAL FELICITA A NUESTRO JURADO DE EMPRESA



DELEGACION PROVINCIAL DE SINDICATOS
DE F. E. T. Y DE LAS J. O. N. S.

ORDENACION SOCIAL
OVIEDO

Tengo el gusto de acusar recibo al ejemplar de la Memoria de Actividades desarrolladas por el Jurado de Empresa de su digna presidencia en el primer año de su actuación.

De su contenido, atinadamente, resumido, e ilustrado por expresivos gráficos y estadísticas, se desprende una notable inquietud por la actividad y eficacia de ese organismo sindical de empresa, así como los correspondientes buenos resultados de la misma en beneficio de los productores y de la Sociedad, lo que es motivo de nuestra felicitación más sincera y de nuestros votos por la continuidad de la importante gestión en elevado tono que dicha Memoria revela, confirmando el observado a través del año en las Actas mensuales de las reuniones celebradas.

Por Dios, España y su Revolución Nacional-Sindicalista.

Oviedo, 22 de febrero de 1960
EL VICESECRETARIO PROVINCIAL

Fdo. Miguel Serrano García

St. PRESIDENTE DEL JURADO DE EMPRESA DE «EMPRESA NACIONAL SIDERURGICA, S. A. AVILES»





INFORMACION para MANDOS

Hemos expuesto en el número anterior como nuestra civilización eminentemente basada en la Técnica, necesita de una Organización para dominar su inmensa complicación.

A la vez, con la autoridad de Ortega, afirmábamos que la Organización es difícil y costosa de implantar, y no se sostiene por sí sola.

Llegábamos, finalmente, a averiguar que el medio de que la Organización se sirve para subsistir es el Mando.

Aquellos Mandos que no comprendan que su misión fundamental es mantener y hacer respetar la Organización de la Empresa, tarde o temprano acabarán cayendo en su propio error.

En general, son mejor conocidas por los Mandos sus obligaciones frente a la producción que sus obligaciones frente a la Seguridad. Damos como prueba de ello el exacto conocimiento que todos tenemos de la Organización de nuestro propio taller frente a la escasa información que tenemos de nuestra Organización y política de Seguridad.

Sin embargo, es mucho más importante saber qué puesto ocupa cada uno de nosotros en el Plan de Seguridad de la Factoría, saber cuál es la política de Seguridad de nuestra Empresa.

El profesor Riccardi al terminar su magnífico Curso de Seguridad para Dirección el pasado Diciembre, nos dejó bosquejada la política de Seguridad en forma de Decálogo. Diez puntos que aparecieron ya en nuestro último número, y que hoy, por su extraordinaria importancia no solo repetimos, sino que aclaramos.

Por esto, el tema de esta Información para Mandos es la

POLITICA DE SEGURIDAD DE ENSIDESA

1.—LA SEGURIDAD NO ES SOLO UN ELEMENTO HUMANITARIO, TECNICO Y SOCIAL, SINO TAMBIEN EL MEJOR FACTOR DE RELACIONES LABORALES.

En nuestra Factoría, si se cumpliera simplemente lo legalmente ordenado sobre materiales de protección, etc., etc., no hubiéramos alcanzado el alto nivel de Seguridad que hoy disfrutamos. Por el contrario, estaríamos como la mayoría de las Fábricas de España teniendo unos 120 accidentes al mes, con un promedio de tres muertos e incapacitados mensuales.

Precisamente porque se excede en sus obligaciones legales para la protección de su personal, ENSIDESA ha tenido una media de 32 accidentes al mes en 1959 y UN SOLO MUERTO en accidente de trabajo. En nuestro respeto por la vida humana, estas víctimas que aún hemos tenido en 1959, están gritando a nuestras conciencias, porque SABEMOS EVITARLAS.

Sólo nos falta quererlo, y tú, Mando, tienes esta obligación preferente, ante todas las demás.

¿Cómo no va a ser la Seguridad el mejor factor de relaciones laborales? Es la única ocasión en que os dirigís a vuestros hombres para darles todo sin pedirles nada más que os obedezcan en esto "Ayúdame a salvar tu vida y a conservarte para los tuyos".

¿Creéis, Mandos, que la fina sensibilidad de nuestro obrero español no aprecia esto?

2.—LA SEGURIDAD NECESITA UN PROGRAMA CLARAMENTE IMPUESTO Y SOSTENIDO POR LA ALTA DIRECCION.

Organización de nuevo. Si la Dirección no está verdaderamente enterada de lo anterior, si sólo tiene ideas vagas de que eso de la Seguridad está de moda y se dice: "algún día tengo que ver qué es esto. No debe estar mal, pues lo hacen tanto rusos como ame-

ricanos...", esa Dirección nunca tendrá una Fábrica segura.

Y como Seguridad y Productividad son amigos inseparables, tampoco logrará Productividad.

¿Es éste el caso de ENSIDESA? Respondeos vosotros mismos: Comisión de Seguridad en la Industria Siderúrgica, Reuniones Departamentales en todos los niveles, Cursos de Seguridad, Concursos, Mes de la Seguridad, Exposición, la Siderúrgica más segura de España...

¿Podría hacerse todo esto sin el estímulo y la exigencia de una Dirección que QUIERE insaciablemente más y más Seguridad?

No. Nuestra Dirección es quien os ordena Seguridad a toda costa, siempre a través de la cadena jerárquica; quien ha establecido su Plan y sus objetivos en magnífica publicación que todos conocéis.

No. A la Dirección no puede pedírsele más. Es a nosotros a quienes nos toca ahora.

3.—LA SEGURIDAD ES UNA TAREA DE TODA LA LINEA JERARQUICA.

4.—SEGURIDAD ASESORA, COORDINA Y CONTROLA. NO TIENE NINGUNA AUTORIDAD EJECUTIVA.

Estos dos mandamientos van tan ligados que deben comentarse juntos.

Muchos mandos decían hasta hace poco: De los accidentes que se ocupen los de Seguridad, para eso los pagan.

Esta idea, por suerte ya desterrada, decía bien poco en favor de quienes la sostenían, porque no cabe duda de que la aptitud de un Mando para proteger a sus hombres de accidente es una facultad que le hace mejor.

Si la Empresa considera OFICIALMENTE que Seguridad no TIENE AUTORIDAD EJECUTIVA, ¿quién ha de mandar cuantas cosas sean precisas para eliminar Actos y Condiciones inseguras?

Toda la línea jerárquica. Los mandos.

¿Qué hace Seguridad? Asesora, coordina y controla.

5.—LAS NORMAS DE SEGURIDAD SON PREVALENTES Y SOLAMENTE PUEDEN SER MODIFICADAS POR LA ALTA DIRECCION Y DE ACUERDO CON LA LEGISLACION DEL ESTADO.

Esto no puede estar más claro. Quiere decir que ninguna razón de escasez de tiempo, temor de una menor producción, calidad, etc., puede ser alegada para "saltarse" las Normas de Seguridad.

En esto la Dirección no admite excusa. Y no la admite porque sabe que la Seguridad, lejos de reducir la producción o la calidad o de introducir retrasos en los tiempos previstos, favorece todos estos objetivos.

Porque Seguridad exige previamente orden y organización, y porque la alta productividad no puede alcanzarse jamás en Factorías inseguras.

Como prueba, transcribimos parte del resumen de las Actas del Congreso de Seguridad y Producción, del American Engineering Council:

- 1.—Obreros de Factorías asociadas en que la productividad CRECIA y el índice de frecuencia de accidente DECRECIA 845.631
- 2.—Obreros de Factorías asociadas en que la productividad CRECIA y el índice de frecuencia de accidentes DECRECIA 72.200
- 3.—Obreros de Factorías asociadas en que la productividad DECRECIA y el índice de frecuencia de accidentes DECRECIA 7.754
- 4.—Obreros de factorías asociadas en que la productividad DECRECIA y el índice de frecuencia de accidentes CRECIA 7.377



6.—LA SEGURIDAD CONFIA COMO ACTUACIÓN CONCRETA EN EL CAPATAZ Y EL CONTRAMAESTRE.

Hemos visto en 3 y 4 que Seguridad asesora, coordina y controla el Plan de prevención de accidentes, y que los Mandos lo ejecutan. Pero ¿quiénes de entre los Mandos están mejor situados para esta labor?

Veamos: El mensaje de Seguridad, su planeamiento y orden de ejecución, surge del cerebro o centro emisor de iniciativas que es la Dirección.

Pero ¿a quién va dirigido? Este Mensaje va dirigido al elemento de la Empresa cuyo riesgo de accidente es mayor: el obrero.

¿Quiénes son los Mandos mejor situados respecto a este obrero, destinatario del Mensaje de Seguridad?

Los Mandos Directos. Por ello, en nuestro Plan 1960 se hace recaer sobre estos Mandos la honrosa responsabilidad de velar por las vidas de sus hombres. Esta es la razón de que todos los Maestros, Encargados, Jefes de Taller, Capataces, Contramaestres, etc., estén siendo instruidos en Cursillos de Seguridad. Por cierto, con su más perfecta colaboración.

7.—LOS PROGRAMAS DEBEN ESTAR CONCEBIDOS DE TAL MANERA QUE TODOS PARTICIPEN ACTIVAMENTE EN SU COLABORACION, DESDE LA ALTA DIRECCION HASTA EL ULTIMO ESCALON.

El Plan 1960 trata de complicar la vida al mayor numero posible de gente, pues el éxito del Plan será proporcional al número de colaboradores activos (no espectadores) de Seguridad.

Las Hojas de Análisis de Seguridad que se estudian en los actuales Cursos, llevan dos columnas, la III y IV, cuya importancia es grande, pues exigen la participación de muchas personas, desde el obrero a la Dirección, pasando por todos los Mandos intermedios. La columna III "CONSIGNAS", supone que si TODOS los trabajos peligrosos de cada Departamento se analizan, en estas columnas aparecerán TODAS las consignas que habrá que observar en ese Departamento. Bastará ordenarlas para tener las Normas de Seguridad especiales de cada Departamento, cuyo cumplimiento hará desaparecer los Actos Inseguros. Lo mismo ocurre con la columna IV respecto a las Condiciones Inseguras.

Por esto, Mando, debes apresurarte a ir analizando los trabajos peligrosos de tu gente. Al ser discutidas las Hojas, según está mandado, en las Reuniones Departamentales en todos sus escalones, van interviniendo desde los obreros hasta el Director en su mejora y perfeccionamiento.

LAS HOJAS DE ANALISIS TIENEN POR TANTO LA MAXIMA IMPORTANCIA en nuestro esfuerzo de Seguridad, dando cumplimiento a este séptimo mandamiento, junto con las Reuniones Departamentales.

8.—EL PROBLEMA DE SELECCION Y ORIENTACION PROFESIONAL PARA LOS TRABAJOS ES DE EXTRAORDINARIA IMPORTANCIA.

Esta importancia está recogida por Organización, que le da el más exacto y perfecto cumplimiento en sus programas de Formación Profesional acelerada. Nuestros Servicios Médicos cooperan con sus dictámenes de aptitudes para el personal de nuevo ingreso, así como, para el que por su gran accidentabilidad sea preciso cambiar a puestos de trabajo de menor riesgo.

9.—NO SOLAMENTE LOS ACCIDENTES GRAVES, SINO LOS MENOS GRAVES PUEDEN ALCANZAR A LA ALTA DIRECCION.

Con motivo del Mes de Seguridad, se ha iniciado un sistema más amplio de investigación de accidentes, que por primera vez en ENSIDESA incluye los que no causan baja, misión que recae sobre los Inspectores de Seguridad.

Los accidentes que sean baja, se investigarán conjuntamente por el Mando Directo y el Inspector, con objeto de dar cumplimiento al décimo mandamiento. Ambos realizarán la Hoja de Análisis correspondiente y establecerán las responsabilidades a que haya lugar, no solo a efectos de sanción, sino, lo que es más importante, para establecer quién es responsable de que no se repita el accidente.

10.—EL PLAN DE SEGURIDAD NO FUNCIONA SIN COMUNICACION PERFECTA ENTRE LINEA Y STAFF. CUALQUIER DECISION TIENE QUE SER OBJETO DE CONSULTA MINUCIOSA CON LA LINEA.

También se ha hecho coincidir con el Mes de Seguridad, la implantación de una información mas extensa a los Departamentos. Entre otras cosas, incluye la colocación de pancartas estadísticas permanentes de gran tamaño, plannings para los Jefes de Departamento, parte diario de accidentes, investigación coordinada de accidentes baja, etc., etc.

Como se ve, los Diez puntos de nuestra Política de Seguridad constituyen documento que merece ser aprendido de memoria. Su desarrollo por Dirección es total y perfecto.

A todos nosotros nos toca ahora ocupar con presteza nuestro puesto y trabajar en silencio.

La enorme extensión de las actividades cubiertas por los 10 puntos comentados, ha impedido tratar muchos de sus temas con la extensión que sería de desear.

Estamos a disposición de cualquier Mando para aclarar o ampliar cuantas dudas puedan haberse suscitado.

SOLUCIONES DEL CONCURSO DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

QUINIELA GANADORA

- 6.906.—Blanquita García, (familiar), 18 p.
3.534.—Amadeo Vázquez, (familiar), 18 p.
5.168.—Maximino Costales, 18 p.
5.168.—Maximino Costales, (famil.), 18 p.
5.634.—Ulpiano Blanco, 18 p.
5.834.—Ulpiano Blanco, (familiar), 18 p.

CHISTE

El testarudo no se convence aunque tenga un accidente.

Enrique Fdez. Alvarez

4.622 - Alm. Generales

Trabajo le costó pero se convenció.

Rafael Martínez Fernández

807 - S. Sanitarios

Por ser descuidado y lerdo

se atizó don Simeón un garrotazo en el dedo.

Ovidio García Muñiz (fam).

1.002 - Compras

Ya decían los de "Seguridad" que cuidado con el "índice"

José G. Poveda Barreda (fam.)

8.068 - E. Aprendices

VIÑETAS - 1 - 5 4 - 3 - 2

Mete el dedo en las narices antes de que te electrices.

Juan Ramón Alb. Fernández

238 - Transportes

Con los enchufes no juegues que a tu familia te debes.

Maximino Costales

5168 - C. Térmico

Me creía inteligente y fallé en lo más fundamental

que es el de ser prudente.

Emilio Cuervo Serrano

2083 - T. Generales

CONDICIONES INSEGURAS

- 1.—Clavo en la puerta de entrada.
- 2.—Productor distraído.
- 3.—Butaca calzada con ladrillos.

4.—Los cables del enchufe sueltos.

5.—Andamio sujeto con cuerda a la ventana.

6.—Andamio inseguro, estrecho y sin guardaespaldas.

7.—Andamio apoyado en peldaño de escalera.

8.—Escalera con empalmes, travesaños redondos y rotos, sin calzar y con ladrillos para igualar, y sin antideslizantes.

9.—Foso abierto sin barandilla.

10.—Tabla con puntas en el suelo.

11.—Manguera atravesando el local y empalmada.

12.—Garraones rotos.

13.—Material almacenado en lugar inadecuado.

14.—Clavo en el suelo.

15.—Baldosa suelta.

16.—Grasa y bote en el suelo.

17.—Trozo de redondo en el suelo.

CONCURSO DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

Han sido muchas las soluciones que se han recibido durante el mes para nuestro Concurso, por lo que preveemos una reñida lucha por conseguir los puestos de cabeza, consideramos que el aumento de soluciones ha sido con relación al pasado mes de un 25 por 100.

En la clasificación correspondiente al mes actual se puede apreciar claramente los cambios que ésta ha experimentado y resaltamos por el puesto conseguido en la clasificación general de este mes al concursante número 15 del mes anterior, que ha logrado situarse en el segundo puesto, empatado a puntos con el primer clasificado. (El primer puesto de la clasificación general de este mes ostentaba el segundo el mes anterior).

Otro caso similar es el del productor que ocupa actualmente el puesto número 3 y que con relación al mes anterior ha ganado 26 puestos, por este mismo estilo destacamos la de la señorita Blanquita García, que el mes pasado no logró clasificarse entre los 50 primeros, consiguiendo el número 20 en la general de este mes.

Con esta queremos llamar la atención de todos los productores que no han concursado, animándoles a que rellenen quinielas, busquen soluciones a las viñetas y epigrafe para los chistes, pues igualmente que la señorita que mencionamos anteriormente, pueden clasificarse con buenos puntos, solamente con agudizar el ingenio, ya que los premios bien lo merecen.

La lucha por la cabeza sigue, ánimo y sin desfallecer, a por ella.

* * *

1.º—2.138, Manuel Alvarez Rodriguez, familiar, 59,00;
2.º—5.168, Maximino Costales Rodriguez, 59,00; 3.º—5.634,

Ulpiano Blanco Trabanco, 58,00; 4.º—2.138, Manuel Alvarez Rodriguez, 57,50; 5.º—4.667, Juan Alvarez de la Grana, 56,00; 6.º—1.343, José R. Castañón Valdés, 55,00; 7.º—5.634, Ulpiano Blanco Trabanco, familiar, 53,00; 8.º—637, Aurelio Muñiz Fernández, 53,00; 9.º—234, Ramón Soria, 52,00; 10.º—611, Antonio Rodriguez Arias, 51,50; 11.º—2.083, Emilio Cuervo Serrano, 51,50; 12.º—5.168, Maximino Costales Rodriguez, familiar, 51,00; 13.º—4.876, Nicanor Menéndez Fernández, 50,00; 14.º—1.343, José R. Castañón Valdés, familiar, 48,50; 15.º—7.363, Antonio Izquierdo Pereiro, 48,00; 16.º—637, Aurelio Muñiz Fernández, familiar, 47,50; 17.º—2.519, Eusebio Fernández Maribona, 47,50; 18.º—184, Antonio Alvarez Menéndez, familiar, 47,50; 19.º—8.068, José Gabriel Poveda Barreda, 47,50; 20.º—6.906, Blanquita García, 47,00; 21.º—377, Faustino Canga López, 46,50; 22.º—3.196, José María López Viñas, 46,00; 23.º—1.926, Mariano Matute Martínez, 46,00; 24.º—5.250, Elías Soto Argüelles, 45,50; 25.º—187, Francisco Araujo Rodriguez, familiar, 45,00; 26.º—2.518, José Díaz González, 45,00; 27.º—2.150, Luis Piñera Alvarez, familiar, 45,00; 28.º—2.264, Eduardo García Colomera, 44,00; 29.º—2.413, César González Braga, 43,50; 30.º—238, Juan R. Alvarez Fernández, 43,50; 31.º—2.240, Melquiades Poveda Queralt, 43,50; 32.º—187, Francisco Araujo Rodriguez, 43,00; 33.º—4.275, Piry G. Varela, 42,50; 34.º—876, Carmen Gómez de Calvo, 42,50; 35.º—5.250, Elías Soto Argüelles, familiar, 42,50; 36.º—2.150, Luis Piñera Alvarez, 41,50; 37.º—238, Juan R. Alvarez Fernández, familiar, 41,00; 38.º—184, Antonio Alvarez Menéndez, 41,00; 39.º—4.395, Aurelio Díaz Uria, familiar, 41,00; 40.º—4.395, Aurelio Díaz Uria, 40,50; 41.º—7.363, Antonio Izquierdo Pereiro, familiar, 40,00; 42.º—4.876, Nicanor Menéndez Fernández, familiar, 39,50; 43.º—770, Luis Blasco Gordo, familiar, 39,50; 44.º—7.174, Gonzalo Barrena Blanco, 39,50; 45.º—3.966, Angel Canera Becais, 39,50; 46.º—7.799, Luis Suárez Neira, familiar, 39,00; 47.º—2.223, Fernando Sotodosos Ramos, 39,00; 48.º—7.799, Luis Suárez Neira, 38,00; 49.º—770, Luis Blasco Gordo, 33,00; 50.º—876, Roberto Calvo Cuesta, 37,50.

ACCIDENTES CLASIFICADOS POR CAUSAS Y DEPARTAMENTOS

ORGANIZACION DE SEGURIDAD

Mes de febrero de 1960

ESTADISTICAS

Como diria un francés "ça va bien": ¡Esto marcha bien! y lo decimos satisfechos porque de nuevo se vislumbra una nueva etapa de la Seguridad en Factoría.

El Índice de Frecuencia ha bajado de 24,09 en enero, a 18,90 en el pasado mes de febrero. Casi batimos el record establecido en el mes de julio con 15,35, pero faltó un poco. Sin duda lo mejoraremos en el próximo mes de marzo.

El Índice de Gravedad también ha disminuido de 2,10 en enero a 2,09 en febrero.

Todo en general confirma que la Seguridad, por fin ha entrado en todos los talleres y centros de trabajo ahora sólo falta mantenerla en este estado y mejorarla en beneficio de todos. Con el ambiente de seguridad que gozamos, esto es bien fácil ¡ánimo pues, y a superarse!

DEPARTAMENTOS	N.º accidentes totales	Maquinaria	Transportes	Sustancias tóxicas	Electricidad	Caidas del obrero	Choques o golpes	Caidas de objetos	Manejo obj. sin apt. mec.	Herramientas de mano	Clavos	Otras causas	Indice de frecuencia	Indice de gravedad
Hornos de Cok	1	1											13,60	0,79
Hornos Altos	1			1									16,92	1,29
Hornos Acero	1			1									18,81	1,33
Laminación	3	1		1			1						28,31	0,43
Electricidad	0													4,70
Control Térmico	0													1,17
Transportes	6			1		2	3						35,30	0,32
D. Técnico (La.)	1			1									27,16	0,29
Mantenimiento	5	1			1		2	1					33,14	1,27
O. Civiles	3	1					1				1		24,43	5,28
Forja	0													0,64
Calderería	4	2						2					59,75	1,13
Mecanización	0													0,86
Fundición	1	1											9,29	6,23
Administración	2	1	1										18,06	0,98
E. y Proyectos	0													
Servicios Varios	0													0,07
Canteras	0													7,27
Indust. Química	0													
Asun. Generales	0													2,41
Relaciones Ext.	0													0,17
Montajes	0													0,11
TOTALES	28	5	4	5	1	2	7	3		1			18,90	2,09



—Hola, Pepe, ¿qué cuentas? Hace un mes que no te veo. ¿Tienes alguna noticia nueva?

—Pues sí, Paco, precisamente acabo de leer un artículo en “Informaciones” de Madrid. Verás, te voy a resumir lo que dice:

* * *

“La sexta reunión de la Comisión del Hierro y el Acero, de la Organización Internacional del Trabajo, se ha celebrado recientemente en Monterrey, importante centro metalúrgico de Méjico.

Uno de los temas tratados fué la SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA.

La Organización Internacional del Trabajo, presentó un informe en el que hizo la exposición de los múltiples aspectos relativos a la defensa del obrero, destacando la importancia del factor humano en la seguridad en el trabajo y de los métodos que permiten intervenir en estos factores.

LOS ACCIDENTES SON IGUALES

Entre los trabajadores, según se dijo allí, los más expuestos a los accidentes son, sin lugar a dudas, los de la industria siderúrgica. En una fábrica de acero, la frágil persona humana, rodeada de materiales incandescentes y de masa de metal en movimiento, aparece constantemente amenazada. No obstante, desde el punto de vista de la seguridad, la industria siderúrgica presenta un balance favorable con relación a otras.

Aunque pueda parecer extraño, los tipos de accidentes de mayor frecuencia en la industria siderúrgica son análogos a los de las industrias totalmente diferentes, como la de la construcción o de las industrias mecánicas: caídas de objetos o de personas, manipulación de material y accidentes en la circulación en el interior de la fábrica.

* * *

—No sabía que en el año 1956 ya hubiera tanto interés.

—¿Cómo? En esa época, la mayor parte de los países habían obtenido progresos muy notables. En el mismo artículo, dice lo siguiente:

DESCENSO CONSIDERABLE

En la mayoría de los países se comprueba que el número de accidentes ha experimentado un descenso considerable. Refiriéndonos a la industria siderúrgica, según el informe, los cálculos realizados en los Estados Unidos dicen que la frecuencia de los accidentes en la Industria siderúrgica —expresados en número de accidentes con paralización del trabajo por millón de horas-obrero— ha disminuido un 88 por 100 entre 1926 y 1956.

El índice de gravedad ha pasado de 2.970 en 1926 a 946 en 1955.

En la siderurgia francesa, el índice de frecuencia de accidentes, es decir, el número de accidentes por 100.000 horas de trabajo, ha descendido de 17,6 en 1947 a 10,23 en 1955. Y en el Japón de 41,53 en 1952 a 20,93 en 1955. En Gran Bretaña, el número total de accidentes declarados en el sector de metales ha disminuido cerca del 25 por 100 entre 1948 y 1955; o sea, una disminución superior a la media registrada en el conjunto de las industrias manufactureras. El número total de accidentes mortales pasó de 116 en 1939 a 82 en 1954 y 71 en 1955. En la Unión Sudafricana, el índice de frecuencia de accidentes se redujo en un 63,12 por 100 de 1951 a 1956.

* * *

—Ya observo, Paco, que España no figura entre los datos que mencionan.

—Sí, efectivamente no aparece, pero no creas que tardará en situarse a la altura de los países más adelantados. ¿Te has fijado en lo que dijo nuestro Subdirector en el acto de la inauguración del Mes de la Seguridad?

—Sí, ya me fijé que nuestra Empresa no se conforma con ser la más segura de España, porque después de este título y con el interés que muestra la Dirección a este paso no tardaremos en ser los primeros de Europa.

—Está muy bien ese artículo ¿eh Paco?

—A mi me parece estupendo. Además viene a cuento con esto del Mes de la Seguridad que revolucionó a todo el personal. ¡A propósito! ¿Qué me dices de la Exposición de Seguridad?

—Hombre, sin lugar a dudas, es francamente nueva, igual que la Campaña.

* * *

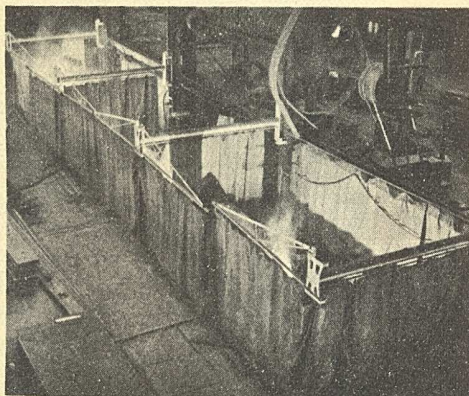
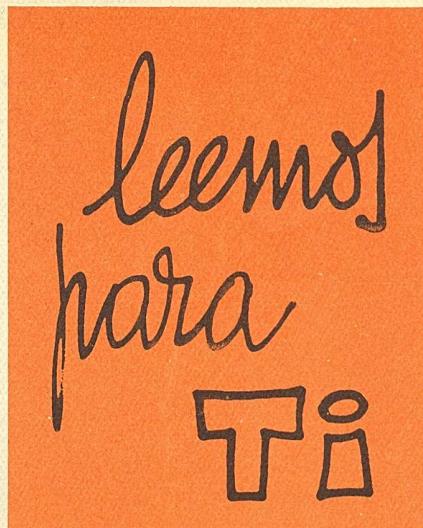
Leemos en el último número de la revista inglesa SAFETY dos buenas ideas que brindamos a nuestros especialistas, esperando, que su interés y su ingenio las adapte, mejorándolas aún.

La primera (figura A), es un dispositivo de pantallas móviles que en un gran taller de Construcciones metálicas, en Consett, protege a los demás operarios del arco de los soldadores.

La segunda (figura B), es un relleno de los cruces de vía para impedir que los pies queden enganchados o acunados en donde la rápida huida puede evitar la muerte.

* * *

—Eso está muy bien, Pepe, porque el otro día al pasar por un cruce de vías en Laminación, por evitar que me cogiera la locomotora dejé un zapato entre las vías. Con esto seguramente no me hubiera pasado.





RUFINO CARPENA,
de ENSIDESA,
campeón de Asturias
de Campo a Través

La excelente campaña desarrollada en la temporada última por el Club ENSIDESA mereció la atención de la Federación Asturiana de Atletismo que le concedió la organización, para 1960, del Campeonato Provincial de "cross country".

En la apacible mañana del domingo, día 21 de febrero, con extraordinaria afluencia de público, en las instalaciones deportivas que ENSIDESA posee en Llaranes, tuvieron feliz desarrollo dichas pruebas.

A las 10,30 horas se dio la salida a los atletas de la categoría "junior", que tenían que dar tres vueltas al circuito y con un total de 5.500 metros. Tras emocionada lucha se proclamó Campeón de Asturias el ovetense Blas Alvarez Galán, del Club Universitario, con un tiempo de 18-41-2/10. Los representantes del equipo ENSIDESA obtuvieron estos lugares: quinto, José Quílez López, séptimo, José María Fernández Briz, y once José Delestal Calvo. En la clasificación por equipos obtuvo el primer lugar la S. D. Astur, de Oviedo; seguida del club ENSIDESA, de Avilés; Club Universitario de Oviedo; y Club Atlético Gijónés.

A las 11,15 horas partieron los atletas de la categoría "senior" que hubieron de dar seis vueltas al circuito para totalizar diez mil ochocientos metros. Desde la salida se colocó en cabeza Rufino Carpena, lugar éste que no habría de abandonar en toda la prueba y en demostración constante de facultades y clase. Se proclamó Campeón de Asturias, por el Club ENSI-

DESA y con un tiempo de 38-27-6/10. Obtuvieron buenas clasificaciones estos otros: catorce Manuel Alvaré, quince Isidro Calvo Colino y dieciséis Marino Fernández Andes; todos ellos del mismo Club. Por equipos se dió este resultado: Primero Club Atlético Gijónés, segundo Deportiva Astur, de Oviedo y tercero Club ENSIDESA.

A las 13,00 horas, y coincidiendo con el descanso del partido de fútbol Llaranes-Grisú, en el campo de Santa Bárbara, se efectuó la entrega de premios a los vencedores y con trofeos donados por la Federación Asturiana de Atletismo, Empresa Nacional Siderúrgica, S. A., Banco Asturiano de Llaranes y Bar "El Deportivo". También recibieron los mejores atletas del año 1959, distinciones otorgadas por la Federación Asturiana de Atletismo y destacando, como la más importante, la obtenida por el atleta del Club ENSIDESA, Rufino Carpena, considerado como el mejor deportista del año y como recordman astur de todas las especialidades.

La organización de estas pruebas ha merecido los más cálidos elogios de prensa y radio y extensivas felicitaciones hasta de la propia Federación Asturiana de Atletismo, que llevó el asesoramiento técnico.

Sólo nos resta desear, a nuestro gran atleta Carpena, mucha suerte en el Campeonato Nacional de Campo a Través que tendrá lugar, en Lasarte, San Sebastián, a primeros de marzo próximo. Los diez primeros clasificados obtienen el derecho a participar en el Cross de las Naciones que este año parece se va a disputar en Inglaterra.

Es un honor que habríamos de celebrar todos.

JOCASVA

MUS

Con gran éxito ha tenido feliz término el II Campeonato de MUS, de nuestro Grupo de Empresa ENSIDESA, clasificatorio para el Campeonato Provincial organizado por Educación y Descanso. Fueron 52 las parejas que se inscribieron, —16 parejas más que en el I Campeonato— y, tras fase previa muy disputada, llegaron a la fase final 14 parejas que rivalizaron, en partidas llenas de emotividad y buen juego, para la obtención de los primeros puestos.

La clasificación final fué la siguiente:

	Puntos
1.º Hurlé-Arañón	30
2.º Ayuso-Aller	27
3.º Morales B. Anton.	27
4.º Hermanos Astuy .	22
5.º Jenaro-Desantos .	22
6.º Orive-Zuazua	21
7.º Polo-Valle	20
8.º Casimiro-Tuero ..	19
9.º Amigo-Corces	18
10.º Campo-Esteban ..	17
11.º Julías-Flórez	17
12.º Simón-Quirós	13
13.º Casas-Santos	13
14.º Martínez-Pendás .	7

Doce extraordinarios trofeos y 6 medallas para los suplentes fueron entregados el pasado día 29, en sencillo acto y en ocasión de la Asamblea de Vecinos celebrada en la Escuela de Niños del Poblado de Llaranes. Estos premios alcanzaron a las seis parejas clasificadas en primer término.

Las tres primeras parejas han obtenido el derecho a participar en el Campeonato Provincial, representando a ENSIDESA, y, a todos ellos, les deseamos mucha suerte a la vez que les damos nuestra enhorabuena.

BALONCESTO

Una vez más viene para nuestro equipo ENSIDESA el título provincial de baloncesto y dentro del I Trofeo Provincial Laboral.

En Oviedo, después de varias jornadas, nuestros representantes llegaron a la

final juntamente con R. C. Asturiana de Minas, también de Avilés, a la que vencieron en un emocionante encuentro no exento de buena calidad.

El equipo siderúrgico estaba formado por Arturo, Nel, Zapico, Salinas, Sabino, Valdés, Navia y Manolito. Actuó de delegado Alustiza.

Reciban nuestra más sincera felicitación.

AJEDREZ

ENSIDESA, representada por Escrig, Ayuste e Iglesias —de delegado estuvo Laviada— acaba de obtener un señalado triunfo al obtener el Campeonato de Asturias y correspondiente al I Trofeo Provincial Laboral.

I TROFEO PROVINCIAL LABORAL

Al objeto de estimular la participación de la juventud en distintas modalidades deportivas y dentro del ámbito provincial, por el Frente de Juventudes y de acuerdo con los Grupos de Empresa, se ha creado por vez primera este año el TROFEO PROVINCIAL LABORAL.

Obtendrá el Campeonato aquel Grupo de Empresa que adquiera, en resumen final, más puntos y entre los siguientes deportes: baloncesto, ajedrez, balonmano, atletismo, campo a través, fútbol, bolos y tenis de mesa.

Existe en litigio un valioso trofeo que pasará a propiedad de aquel Grupo de Empresa que adquiera los Campeonatos, bien sea tres años consecutivos o cinco alternos.

ENSIDESA, apenas iniciada la competición acaba de sumar dos importantes victorias: en ajedrez y baloncesto.

Deseamos la misma suerte para los otros deportes.

JOCASVA

Andaba yo devanándome los sesos imaginando un argumento interesante para escribir un cuento, cuando mi mujer, que las caza a vuelo, se acercó y me propuso sencillamente:

—¿Por qué no escribes algo de Paulina?

Era una idea genial. Paulina había sido durante tres semanas nuestra sirvienta, y en tan corto espacio de tiempo nos dejó un rico y sabrosísimo anecdotario.

Fue cosa de mi mujer, por supuesto.

—Las de la ciudad —decía ella— no hacen nada y exigen como si fueran duquesas. Además, una no sabe nunca de quién fiarse. Sisan cuanto pueden, y en cuanto te descuidas se largan con las alhajas. No, es mucho mejor una chica del pueblo, sencilla y trabajadora, ¿no te parece?

—Sí, cariño.

—Conozco a una que nos vendría bien. Una tal Paulina. No es muy espabilada, ¿sabes?; pero, de todas formas, para lo que tiene que hacer... Solo para que me ayude un poco, ¿te parece bien?

—Como quieras, cariño. Lo que tú digas, cielo.

Estábamos recién casados, como sin duda mis perspicaces lectores habrán adivinado ya, y no me parecía delicado llevar la contraria a mi mujercita. Hoy, naturalmente, he cambiado de opinión a este respecto. Entonces no me parecía delicado: hoy no me parece prudente.

Sea como fuere, el caso es que llegamos a un acuerdo, y hétenos aquí con la Paulina en casa. Lo primero que hizo la susodicha fue pedirle a mi mujer cien pesetas "a cuenta" para comprar unas cositas. Se las dió, y allá se fue de compras. Aquella mañana, tras mucho esperar, hubimos de arreglárnoslas para comer sin sus servicios. Y, la verdad, ya dábamos por perdidos, mi mujer a Paulina y yo mis cien pesetas, cuando apareció, por fin, con un misterioso paquetito debajo del brazo. El certero instinto de mi mujer no se había equivocado: era una chica honrada. Así que respiramos con satisfacción y terminamos de comer, muy contentos. Fue entonces ¡ay! cuando Paulina reveló su primer síntoma alarmante, fue hasta su paquetito y, con todo cuidado, se puso a desenvolverlo. Primero sacó un lápiz de labios, un tarrito de crema, una polvera... Después, por fin, unos guantes de goma. Calmosamente, comenzó a ponérselos. Mi mujer me miró de reojo.

—Paulina, —dijo— ¿qué hace?

—¡Ay, señorita! Voy ponéme los guantes. Non quedrá que m'estropie les manos, ¿no?

—Gato con guantes no caza ratones —pensé yo—.

Y, en efecto, apenas había empezado a fregar los cacharros, ¡ZAS!, la hermosa frente de la vajilla buena, nuestro más preciado regalo de bodas, quedó hecha añicos en el suelo, con ese estrépito inconfundible de la loza rota.

—¡Paulina! —gritó mi mujer—. ¿Qué ha hecho?

Pregunta tonta por demás, hay que reconocerlo. Pero nuestra sirvienta no se inmutó.

—¡Ay, señorita! —contestó—. Yo non tuve la culpa. Verá: fui a cogéla así... (y para demostrarlo mejor tomó entre sus pecadoras manos, es decir, guantes, la sopera, y...) —¡ZAS!

Nuevo ruido de loza rota y sopera hecha pedazos, junto a los pedazos de la fuente. Se diría, viendo el suelo de la cocina en aquellos momentos, que un furioso terremoto acababa de sacudir el edificio haciendo trizas cuanto cacharro había.

Mi mujer no dijo nada. Juntó las manos y elevó los ojos al cielo, es decir, al techo. Jamás pude saber lo que pasó por su mente, pero cabe suponer, fundadamente, dos cosas: O tuvo que confesarse días más tarde de un pecado gordísimo, o, por el contrario, en aquellos precisos momentos ganó, con su jaculatoria mental, un considerable número de indulgencias.

Con otro par de experimentos más, mi mujer quedó, al fin, convencida de que le resultaba mucho mejor hacer las cosas personalmente que mandárselas a Paulina. Así que al día siguiente, se puso a hacer ella las faenas caseras y encomendó a la muchacha:

—Usted quédese aquí y no le quite ojo a la cocina. En cuanto hierva esa leche, aviseme.

Al rato acudió Paulina.

—Señorita, la lleche fouse. (Se fue).

Un fuerte olor a leche chamuscada invadía la casa. Mi mujer corrió a la cocina. Aún alcanzó a ver el hervidor completamente seco y la leche chisporroteando sobre la chapa.

—Pero, Paulina, ¿no le dije que no dejara de mirar al hervidor?

—Pos eso ye lo que fice, señorita. Júro'i que no' quité ojo un sólo instante hasta que acabó de ferver...

Aún podría contar muchísimos casos más si no temiera hacer interminable este relato. Pero donde llegó al colmo la indescriptible Paulina fue en la última de sus aventuras con nosotros. La cosa empezó precisamente conmigo. Soy un hombre muy ordenado y metódico, así que noto enseguida cuando alguien anda con mis cosas. Hacía ya unos días que venía observando que no encontraba mi pasta y cepillo de dientes como los dejaba. Llamé a mi esposa y le dije:

—Mira, mujer. No es que tenga la menor importancia, desde luego. Pero no me gusta que uses mi cepillo de dientes. ¿Es que no tienes el tuyo?

—Pero Pepe. ¿Qué diablos estás diciendo? Claro está que tengo el mío...

La cosa quedó así, pero a los pocos días volví a encontrar síntomas inequívocos de que alguien había usado mis personales utensilios de aseo. Ya un poco enfadado, volví a hablar con mi mujer. Ella negó nuevamente, extrañadísima.

—No seas quisquilloso, hombre. Se habrán caído, los habremos cambiado de sitio para limpiar...

No quedé convencido, ni mucho menos, así que tras discurrir un rato, llegué a la única conclusión posible: Paulina. Ella lo confesó tranquilamente, y, como es natural, yo buse el grito en el cielo.

—¡Pero, Paulina...! ¿Cómo demonios se le ocurre...? ¡Maldita sea!

Su respuesta, calmosa, inocente, desconcertante, fue ésta:

—¡Ay, señoritu! ¿Y qué más da? ¡Si yo a usté no'i tengo ascu...!

Nunca más volvimos a tener muchacha. Tenemos ya dos niños y tres cuartos de otro, y mi mujer se ve y se desea para atenderlos a todos y hacer las faenas de casa. Pero no quiere cir hablar de muchacha. Quizás, cuando aterrice en este atormentado mundo nuestro nuevo vástago, si lleva la misma marcha que los otros, no tenga más remedio que cambiar de opinión. En todo caso, no es más que cuestión de números. Un par de chicos más y, estoy seguro, aceptará al mismísimo Satanás en persona, con tal que venga disfrazado de sirvienta... Siempre que no tenga la mala ocurrencia de llamarse Paulina, claro.

LA SIRVIENTA

CUENTO

Por A. MARTINEZ FLOREZ



Los lectores También escriben

Los cetáceos, y su pesca

(continuación)

por Fernando Alvarez Alonso

Para la captura de estos cetáceos (ballenas y cachalotes) se utilizan buques cazadores. Estos barcos han ido evolucionando con el tiempo. Hoy son buques de casco de hierro (acero) dotados de una potente máquina que les permite alcanzar velocidades de hasta 18-20 nudos. (millas por hora) quemando fuel-oil y cuya principal característica es su movilidad, ya que su actuación es similar a la del galgo detrás de la liebre.

Tienen, en el castillo de proa montado, un cañón lanza arpones. Este cañón es de forma parecida a la de los morteros, se cargan por la boca y va montado sobre una cureña giratoria, lo que facilita su carga, dándole la vuelta hacia cubierta (hacia popa. Delante y montada sobre los amuras más centradas a proa llevan dos bandejas de hierro donde van adujados los cabos del arpón.

El arpón hecho totalmente de hierro se compone de tres partes: vástago, cabeza y punta. Las dos primeras unidas entre sí al eslabón. El vástago es cilíndrico, tiene 1,07 metros de largo por nueve centímetros de diámetro y está hendido de extremo a extremo en una ancha rendija por la que puede correr una fuerte argolla.

La cabeza que mide 41 centímetros de largo forma un prisma de sección cuadrada y lleva articulados en sus cuatro aristas sendas barbas o arpas, dos de ellas de 31,5 centímetros y dos de 37,5 alternados. Cuando estas arpas están cerradas sus barbas descansan en unas muescas o entalladuras hechas en los eslabones que unen la cabeza con el artil o vástago.

Sobre la cabeza se atornilla la punta del arpón que mide 40 centímetros de altura por 11 de diámetro en la base y es de figura cónica ojival con cuatro cuchillos o aristas salientes que hacen a unos 3/4 de la altura y se resumen en puntas perforantes sobre el vértice. Interiormente esta punta es hueca y en ella se mete una carga de pólvora negra (de determinadas características) de unos 750 u 800 gramos, metiendo la espoleta en la parte superior de la cabeza del arpón. El peso total del arpón es de 60 kilos.

El arpón no va todo él introducido en el ánima del cañón sino que queda fuera no sólo la punta y cabeza, sino parte del vástago en la que corre la argolla. Esta argolla es el final del cordaje de un arpón. Este cordaje consta de dos elementos, el cordaje fino y el grueso, el primero es de 4" y el otro de 6,5. El fino es en rollos de 200 metros y el grueso en rollo de 700. El cordaje de un arpón es de un rollo fino y dos gruesos, es decir, 1,600 metros. Todo él ha de ser de cáñamo, abaca o sisal de Manila.

El cordaje fino es el que va adujado en las bandejas de proa en forma tal que al dispararse el cañón y salir el arpón se desenrosque éste cordaje rápidamente, el resto del cordaje se tiende en unas cajas sitas en el plan de la bodega de proa la que se llega mediante un sistema de pastecas fijas y móviles con unos juegos de amortiguadores necesarios para que los tirones dados por el animal no hagan par-

tir el cabo y que el barco no experimente estas sacudidas.

En el momento que se llevan no solo el arpón del cañón, sino una reserva de ellos (15 a 20) colocados en una especie de astilleros y el resto en el pañol.

En el momento que el vigía (subido a la cofa del palo mayor, de altura muy superior a la normal en buques de su tonelaje, precisamente para poder tener mayor campo de visibilidad) señala la presencia de una ballena, (descubierta por el surtidor con que siempre se las pinta) o cachalote, parece como si se hubiera tocado zafarrancho de combate en un buque de guerra, toda la tripulación va a sus puestos, incluido el cocinero que también tiene su misión en la captura. En los momentos de ser avistada la ballena (o cachalote) el barco pone rumbo a ella o se dirige a cortar su marcha y el arponero se sitúa en el cañón, repasando su mecanismo y si las cargas están acondicionadas. El tiro ha de ser disparado a una distancia no superior a los 50 metros (normalmente) con objeto de que las posibilidades de hacer blanco sean las mayores. Normalmente las ballenas hacen tres salidas a respirar, por lo que es preciso aprovecharlas ya que después de esta tres emergencias inicia una inmersión prolongada (a veces de hasta 40 minutos) apareciendo a varias millas del sitio anterior y en rumbo opuesto.

Si el barco a juicio del arponero está en posición adecuada, dispara el arpón

sintiéndose el estampido de la granada reventar en el interior del cetáceo. En este momento el animal sintiéndose herido inicia una huida que pone en tensión todos los elementos del buque, se da cuerda pues sería fatal aguantar el tirón ya que la fuerza del animal rompería el cordaje permitiendo la huida y por consiguiente la pérdida de la pieza y del arpón.

Con esta huida se da comienzo a un tira y afloja con objeto de cansar al animal, intentando acercarlo al buque lo suficiente para poder meterle otro arpón (u otros, a veces son precisos tres o más, sobre todo en los cachalotes). Cuando el animal así mal herido tiende a hundirse, entonces se aguantan con los cordajes de los arpones clavados y se le insufla aire mediante una especie de lanza que no es otra cosa que un tubo metálico terminado en una punta de agujeros y unido mediante un tubo de goma a su compresor, taponando después el agujero con una estopa.

Muerto el cetáceo, se cortan mediante una cuchilla demango largo, las puntas de las aletas caudal para evitar algún accidente, pues como son largas podrían lesionar algún tripulante.

Esto es a grandes rasgos el proceso de la caza de ballena o cachalote. (En este último no es preciso inyectar aire al animal muerto).

El ballenero si se encuentra en zona de caza, no suele regresar a su base, sino que si es de día, baliza la ballena cazada y sigue la caza hasta la puesta del sol que vuelve a recoger las ballenas baliadas, regresando entonces a su factoría con las capturadas.

DISTRALDO (CUENTO)

por José González Muñoz

Un hombre llegó corriendo al pie de una casa en construcción y poniéndose las manos en forma de paréntesis alrededor de la boca gritó: ¡Peeeppee! y una voz suena diciendo: ¿quéee? por entre el andamiaje. Y vuelve a gritar el primero: Vengo a decirte que se ha muerto tu madre.

Entonces se ve bajar por entre los palitroques de los andamios a un hombre con la agilidad de un mono, cuando toca el suelo con los pies se abalanza hacia el ciclista, toma en sus manos la primera bicicleta que encuentra y emprende veloz carrera, zigzagueando

para sortear los obstáculos, al parecer como un consumado ciclista.

La carrera duró poco, pues en el primer cruce de calles lo atropelló un coche que por allí pasaba y el pobre perdió el conocimiento. Al recobrarlo, exclamó a un corro de curiosos que se había reunido a su alrededor: Ahora que caigo en la cuenta, veo que yo no tenía que estar aquí; no se por qué me meto en estos líos, yo que ni tengo madre, ni me llamo Pepe, ni se andar en bicicleta.

MORALEJA:

No corramos con las manos, los pies o la bicicleta más que con la cabeza.

CARPETA ARCHIVADORA DE REVISTAS

Con objeto de facilitar a nuestros lectores el archivo y conservación de todos los números de esta Revista hemos encargado unas carpetas encuadernadoras que permiten formar un tomo de muy sugestiva presentación con las doce revistas de cada año.

Tenemos a disposición de nuestros lectores, en tanto llega el pedido cursado, una de muestra, en la Dirección de la Revista. Su precio es de 25 pesetas. Aquellos a quienes interese rogamos lo comuniquen a la Oficina de Personal de su Departamento respectivo.

Cuadro de Honor



Teresa Núñez Núñez



M. Carmen Villa Ayuso



M. C. Alvarez Folgueras



Maria Luz Llasser Diaz



Avelina Alvarez Martinez



Dolores Castells Monsalve



Olga Rodriguez



M. Carmen Campos Mier



Josefina Vigil Rodriguez



Rosa M. Garcia Quirós



Carlos Muñoz Cantón



Manuel Corces Lebeña

MEDALLAS DE APLICACION

NOMBRE DEL NIÑO	NOMBRE DEL PADRE	DEPARTAMENTO	CLASE
Constantino Fernández Aizpun	Constantino Fdez. Valdés	Laminación	Primera
Francisco Javier García Cuesta	José A. García Muñiz	Personal	Segunda
Diego O'Neill Daneyko	Diego O'Neill de Tyrone	Relac. Externas	Tercera
Olegario Martínez Torres	Olegario Martínez González	Mantenimiento	Cuarta
Carlos Angel Rodríguez Martínez	Carlos A. Rguez. Caravera	D. Técnico	Quinta

NIÑAS

NOMBRE DE LA NIÑA	NOMBRE DEL PADRE	DEPARTAMENTO	CLASE
M. Consolación Alvarez Folgueras	Juan Ramón Alvarez Fdez	Transportes	Párvulos azul
Josefina Vigil Rodriguez	Manuel Vigil Garcia	Olicina Central	" rojo
Olga Rodriguez Garcia	Antonio Rodriguez Fero	C. Térmica	Verde oscura
Maria Teresa Núñez Núñez	José Núñez Muroaga	Montajes	Gris
Avelina Alvarez Martinez	Avelino Alvarez Fernández	C. Metálicas	Amarilla
Rosa Maria Garcia Quirós	Ramón Garcia Moris	Laminación	Verde claro
Maria Dolores Castello Monsalve	Luis Castello Carrasco	C. Térmica	Roja
Maria Luz Llasser Diaz	Vicente Llasser Sevilla	H. Acero	Azul



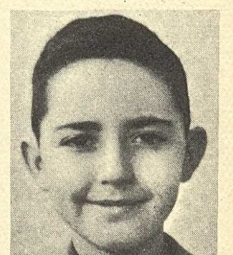
Minervino López Alvarez



Salvador Fdez. Alvarez



Oscar López Suárez



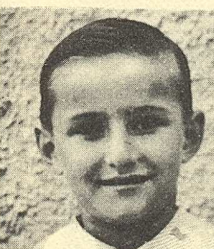
Victor M. Alvarez Alvarez

BACHILLERATO

NOMBRE DE LA NIÑA	NOMBRE DEL PADRE	DEPARTAMENTO	CURSO
Maria Campos Mier	José Campos Martinez	Transportes	Segundo
Maria Carmen Villa Ayuso	Gerardo Villa Martinez	R. y Detasas	Tercero

DISTINCIONES DE APLICACION EN EL MES DE FEBRERO

NOMBRE DEL NIÑO	NOMBRE DEL PADRE	DEPARTAMENTO	CLASE
Manuel Corces Lebeña	Antonio Corces	Central Térmica	Cuarta
Minervino López Alvarez	José Antonio López	Carpintería (T. G.)	Tercera A
Salvador Fernández Alvarez	Salvador Fernández	Control Térmico	Tercera A
Oscar López Suárez	José Ramón López	Laminación	Segunda A
Victor Manuel Alvarez Alvarez	Victoriano Alvarez	Central Térmica	Segunda B
Alfonso Fernández Fernández	José Fernández	Calderería (T. G.)	Primera A
Luis Miguel Vega Belinchón	Julio Vega	Calderería (T. G.)	Primera A
Carlos Muñoz Cantón	Felipe Muñoz	Hornos Acero	Primera A



Alfonso Fernández Fdez.



Luis Miguel Vega Belinchón



Olegario Martínez Torres



Norberto Cuesta Camblor



Diego O'Neill



Carlos A. Rodríguez Mtez



Constantino Fdez. Aizpun

PARA TI TAMBIEN, MUJER

LA MODA DE ESTA PRIMAVERA

Por MIREYA

Esta primavera, tan esperada de nuestras elegantes, nos trae la "línea Princesa". Parece como si después de haber recorrido varias letras del alfabeto, hiciéramos una interrupción y soñáramos con cuentos de hadas, y en ellos con: "la princesa".

Las características de este nuevo tipo, residen en un vestido llamado así: "princesa"; que dibuja por delante las formas sin apoyar y es recto en la espalda sin marcar. No existen ni cintura, ni mangas; su escote es redondo y la altura de la falda es corta (de 40 a 42 cm. del suelo). Unas veces está adornado de un volante plisado y otras su falda es ligeramente acampanada. Los colores son generalmente suaves.

El complemento del vestido es un brazalete en el antebrazo muy de tipo 1925, y al estilo de las esclavas romanas.

Aparte de esta verdadera innovación, tenemos los encantadores trajes sastre; unos con chaquetas muy cortas estilo "spencer" con doble botonaje, otros, con largas. En este último caso predomina el traje "judoka" el cual consta de una chaqueta larga, casi túnica, sin cuello, con mangas tubo, cintura floja, dejando ver solamente 10 cm. de falda.

Sin embargo todos estos "trajes sastre" tienen algo de común: ausencia de cuellos, solapas cortas y el mismo tipo de falda.

Las blusas son muy originales, carecen de mangas, tienen escote redondo, semejándose a la parte de arriba de un vestido de verano; por lo general siempre de un color que contraste con el del traje sastre: el morado se mezcla con el fresa, el beige con el rosa, el verde oliva con el rojo. Estas blusas, a veces también se alargan y tenemos así la túnica plisada, novedad de 1960.

El pliegue se impone, le vemos, en las blusas, en las faldas y hasta el tipo "princesa" tiene sus plisados.

Pero aunque estemos en primavera, no olvidemos los abrigos; los modistos han creado un tipo de abrigo de verano; es muy leve, casi siempre sin cuello, sin botones, largo 9/10 y cubriendo un vestido sin mangas. Generalmente es reversible y el vestido está hecho en uno de los dos tejidos del abrigo.

Hay que resaltar, en fin, una última novedad: la aparición **del cuero**; no sólo como adorno en los abrigos (cuellos y puños), sino como materia prima para trajes sastre y hasta vestidos.

Los vestidos de cocktail, están inspirados en ideas orientales; telasuntuosas, estilos muy románticos, etc., etc.

Como véis queridas amigas, la moda siempre nos trae algo nuevo, y la de este año, con su "línea Princesa", nos quiere hacer a todas como un poco "princesas" de ese cuento de hadas que en determinados momentos de la existencia todas hemos vivido.





EL CINE ESPAÑOL

SUS ADMIRADORES, SUS DETRACTORES Y, SUS RECIENTES PREMIOS

De siempre, hemos sido admiradores del cine español. No nos apartamos ni tanto así, de abundantes fracasos obtenidos por nuestros productores, en su noble afán de llegar a una época de aceptable modo de hacer cine. Actualmente con la incorporación de los últimos filmes, galardonados con un primer premio divisible en categoría, pero de análogas características remuneratorias, los magnates de la cinematografía nacional, se mueven ya en un ambiente de confianza, ganado con justicia, tras haber impresionado mucho celuloide que no dió un resultado positivo para quienes financiaron su confección, pero que, en adelante, les permitirá resarcirse de unas pérdidas que, en ocasiones, han tenido condición de inexplicables, dado que, en su desarrollo, influyó muy decisivamente esa aversión sistemática hacia lo propio, exhibida equivocadamente por quienes juzgaban nuestro cine, viéndolo tras el color de cristal de la "españolada".

¡Señores! ¡Qué lamentable equivocación! ¿Qué queríamos ver más que "españoladas", dentro del ambiente andaluz, madrileño o de la Costa Brava catalana? Para quienes puedan ignorarlo, les diremos que ese erróneo parecer, costó al cine patrio muchos años de retraso, porque quienes laboraban en esta especialidad, veían agotarse los temas y así, mucha y buena literatura hispana vertida al celuloide, moría en el anónimo porque no se sabía digerir.

Después, llegó aquella época de transición de lo genuino a lo ajeno, tratando de imitar a los de fuera consiguiendo tan sólo el considerable retraso a que ya aludimos más arriba.

Afortunadamente, aquella crisis fué superada y, hoy, se comenta con entera unanimidad elogiosa, la marcha ascendente de nuestro hacer cinematográfico.

Y AHORA, NUESTRA CRITICA

MOLOKAI

Primer Premio Nacional de Cinematografía

Nuestra satisfacción ha sido muy grande cuando en la pantalla apareció la palabra fin, de esta película, aclaremos.

Acabamos de presenciar toda una gran película, con abundantes aciertos de interpretación, música, guión y fotografía. Pero, lo bueno no acaba ahí. Nos falta por decir que, la película en cuestión es de punta a cabo española. El director se llama Luis Lucía, el operador Manuel Berenguer, los intérpretes Javier Escrivá, Roberto Camardiel, etcétera, etc. Como el lector puede apreciar, no tiene que hacer ningún trabalenguas, para pronunciarlos, porque, le son tan familiares que, aún le está pareciendo mentira, que, hayan sido capaces de realizar lo que hoy se comenta en todos los rincones del suelo patrio, como un acontecimiento que nos enorgullece y, nos eleva a una altura insospechada en el mundo del cine.

El guión, está perfectamente armonizado, y para su adaptación al cine de hoy, suponemos que fué necesario echarle mucha habilidad y sapiencia. Nos entusiasma sentir la voz de un misionero que, con su inagotable filosofía va convirtiendo aún a los más reacios a la religión católica, y romana. El realismo es una de las características principales del film, que exhibe tipos perfectamente caracterizados, no sólo con el personaje que interpretan, sino con los diálogos que sostiene a lo largo de la proyección. Buena ambientación, bien dirigida, bien seguida por el objetivo de la cámara y con una interpretación en la que, Javier Escrivá, hace una verdadera creación y Roberto Camardiel, su antagonista en la cinta, luce naturalidad ya bien probada en otras apariencias precedentes.

Estamos de enhorabuena. El cine español mejora notablemente y el público le presta ya más calor, porque se le sabe ganar mejor por los productores. Entre este público, nos mezclamos y, explicamos así nuestra alegría, por ver el final de la cinta para, corriendo, corriendo, contarles nuestras impresiones.

TRES NOTICIAS

María Callas, tan amiga siempre de provocar escándalos, ha promovido uno en lo más céntrico de Milán. Cuando se dirigía en un taxi a la estación, se vió sorprendida por un fotógrafo que la seguía implacablemente. La "rabiosa" actriz, ordenó al chofer que parase su coche y, tras cambiar algunas palabras fuertes con el "cameraman", prosiguió su carrera. Pero el tren, que es así de puntual, se olvidó de la Callas y, la dejó en tierra. La reacción de la artista la conocemos, pero...se la contaremos otro día.

* * *

La actriz estadounidense Susan Hayward que, después de "fracasada" consiguió un "OSCAR" de interpretación, se cotiza nuevamente en Hollywood, donde acaba de filmar "La mujer obsesionada" con Stefhend Boyd, a quienes dirige Henry Hathaway.

* * *

Siguiendo la norma tradicional en la familia, el hijo menor de Bing Crosby, se ha casado con una bailarina de revista. Lindsay que es el más joven de la dinastía, escogió por esposa a Bárbara Frederickson, una rubia "explosiva" que viene triunfando en los escenarios de Brooklyn.

JUAN RAMON



Para la chiquillería



Te conviene saber que...

En la India se han encontrado cangrejos que miden hasta cincuenta centímetros de largo.

* * *

Se dice que los mosquitos experimentan aversión por el amarillo. Está probado que las luces de este color, los ahuyentan.

* * *

En cierta ocasión, un caballero que viajaba en el ferrocarril Nueva York-Chicago, trepó a la litera del coche cama, y antes de acostarse, llamó al camarero.

—Despiérteme usted poco antes de llegar a Cleveland, porque me apeo en esa ciudad —le dijo—. Pero como tengo un sueño pesadísimo, haga caso omiso de mis protestas y deposítame en el andén sin contemplaciones.

El camarero asintió, mientras el hombre le ponía un billete de cinco dólares en la mano. A la mañana siguiente, el pasajero abrió los ojos y advirtió, horrorizado, que el tren estaba llegando a Chicago.

—¡Maldición! —barbotó.

Y hecho un verdadero basilisco, increpó al camarero, el cual, al verle quedó profundamente consternado. Poco después, el viajero salió del tren como un bólido, a fin de telegrafiar a Cleveland.

El camarero, que había soportado en silencio los denuestos, fué consolado por un compañero.

—¡Vaya mal genio que tiene ese tipo! ¿eh? —le dijo—. ¡Por poco te mata!

—¿Mal genio has dicho? —replicó el otro que no salía de su asombro—. ¡Mal genio el que demostró el pobre viajero a quien yo obligué a bajar del tren a viva fuerza, en Cleveland!

La fábula “entera” de nuestro concurso del mes de Enero era la siguiente:

EL PERRO Y EL COCODRILO

Bebiendo un perro en el Nilo,
Al mismo tiempo corría,
—Bebe quieto, le decía
Un taimado cocodrilo.

Dijole el perro prudente:
—“Dañoso es beber y andar;
Pero, ¿es sano el aguardar
a que me claves el diente?”

¡Oh que docto perro viejo!
Yo venero su sentir
En esto de no seguir
Del enemigo el consejo

SAMANIEGO

En esta ocasión se batió la marca de concursantes. Nada menos que 122 niños han enviado sus soluciones, y de ellos 33 exactas. El sorteo favoreció a María Luz Valdés Prada la cual puede pasar por nuestras Oficinas a recoger el libro cuyo título nos indica.

Atendiendo a varias peticiones que hemos recibido el premio anual 1960 también consistirá en una magnífica bicicleta. Como recordaréis por el pasado año, la bicicleta se la llevará quien mayor número de aciertos obtenga a lo largo del año.

Y ahora va la fábula que habréis de completar en este mes. Las soluciones se reciben hasta el 15 de abril.

XXXX

Por una simple,
dos rapazuolos pobres
se de cachetes
un m.r.t.s por la mañana.
Cansados de sacudirse
y obrando, al fin, la,
la de la cuestión
acordaron repartirse.
Uno de los la fruta
partió; y una vez,
vieron que podrida
y era inútil la disputa.
Suele a menudo pasar,
al como al pequeño,
pr.t.nd.r con más empeño
lo ... no ha .. disfrutar.

XXX

A discurrir un poquitín, sólo un poquitín... y ya veréis como todo se os ofrece llano y fácil.



PENSAR YA REIR

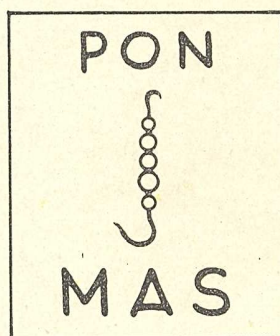
A DISCURRIR... Y A COBRAR

He aquí cuatro problemas. Para quien los resuelva en su totalidad establecemos un premio de veinte duros, que sería sorteado si fuesen varios los acertantes. En el caso de que sólo recibamos soluciones parciales, procederemos a sortear premios de 25 pesetas entre los que nos envíen la exacta solución a cada uno de ellos, por separado.

Se considerarán eliminados a efectos de sorteo aquellas soluciones que lleguen a nuestro poder con posterioridad al día 15 de Abril.

Entre el gran número de soluciones recibidas ha habido 16 totales. El sorteo ha decidido el premio a favor de Prudencio Luis González de Economatos que puede pasar por nuestras oficinas a recoger las 100 pesetas.

JEROGLIFICOS

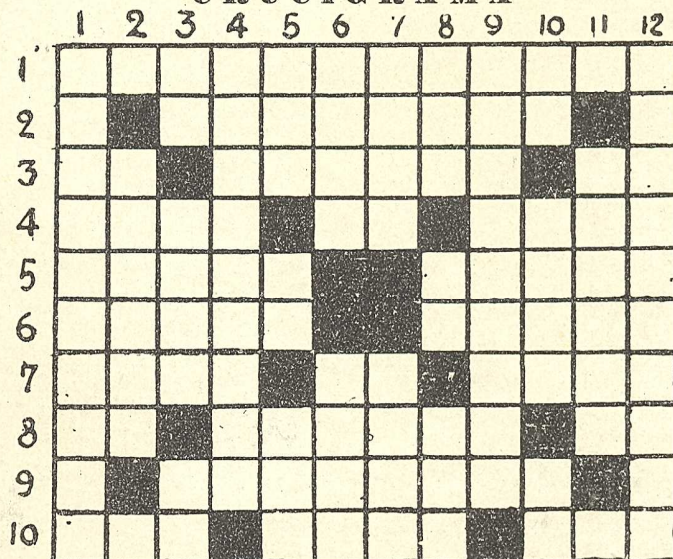


No muerden el cebo



Antes de Pascua...

CRUCIGRAMA

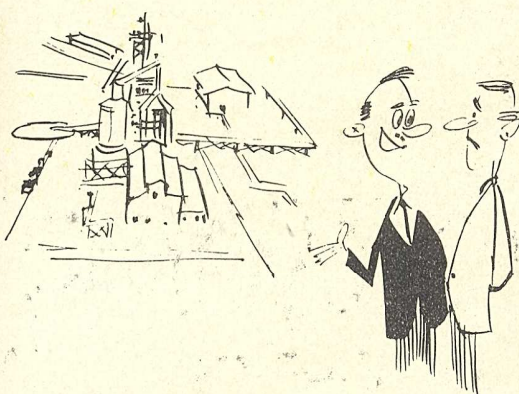


Horizontales: 1) Que alaba o celebra, elogiosa.—2) Gordura.—3) Lengua que se hablaba en Francia al sur del Loira; Del verbo granar; Preposición inglesa.—4) Cierre de una carta; Simbolo del radio; Emolumento, salario de empleo.—5) Princesa griega, célebre por su belleza, robada por Paris; No otras.—6) Metal poco común, que existe generalmente en los minerales platiníferos; Cajetilla de cigarrillos argentina.—7) Bastante; Forma pronominal; Han sido.—8) Apócope; Escritor sevillano, autor de *La vida y hechos del pícaro Guzmán de Alfarache*; Siglas comerciales.—9) Embusteros, tramposos.—10) Astro; Satén; Metal.

Verticales:—1) Aliviado o libertado de un peso, carga u obligación.—2) Fiel cumplidor de su deber.—3) Doscientos; Almiar gallego montado sobre cuatro pilares; Contracción.—4) Dar a las partes de un todo la disposición necesaria para que pueda funcionar.—5) Piélago; Diptongo; Hogar.—6) Río de Alemania que riega Munich; Mineral metalífero.—7) Adverbio que significa *presto*; plural de consonante.—8) Abreviatura de santa; Conjunción; Juguete.—9) Metal muy duro, de color gris casi negro, descubierto por Scheele en 1780.—10) Imperativo; Trabrar; Bajo.—11) Maltratadas, deslucidas.—12) Adornado con molduras que se ponen en techos y bóvedas.

CHARADA

—Una molesta erupción en la **un-dos** tiene Patro que le da gran desazón.
—Curará si las **tres-cuatro** con agua de **TODO**, Antón.



PANORAMICA DE FACTORIA

—¿Cómo dices que esto es un inmenso mechero?

—Porque tiene el muelle en el puerto, la llama en la antorcha y la piedra en Tamón.



EN PAGADURIA

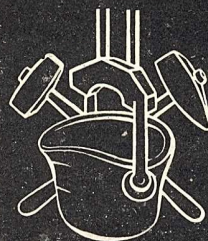
—Trae usted justificante de revista?
—No, señor. Me descuentan dos pesetas del sobre y no me dan recibo.



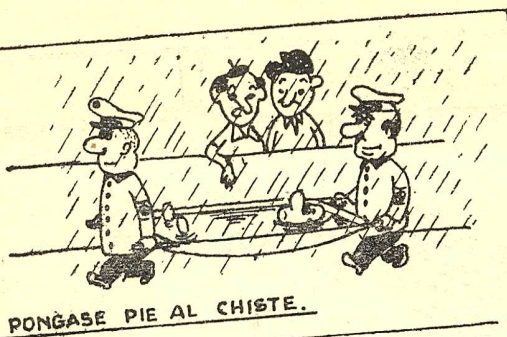
COLA EN CAJA

—Qué cola más larga; parece una serpiente.

—Sí, la serpiente... cobra.



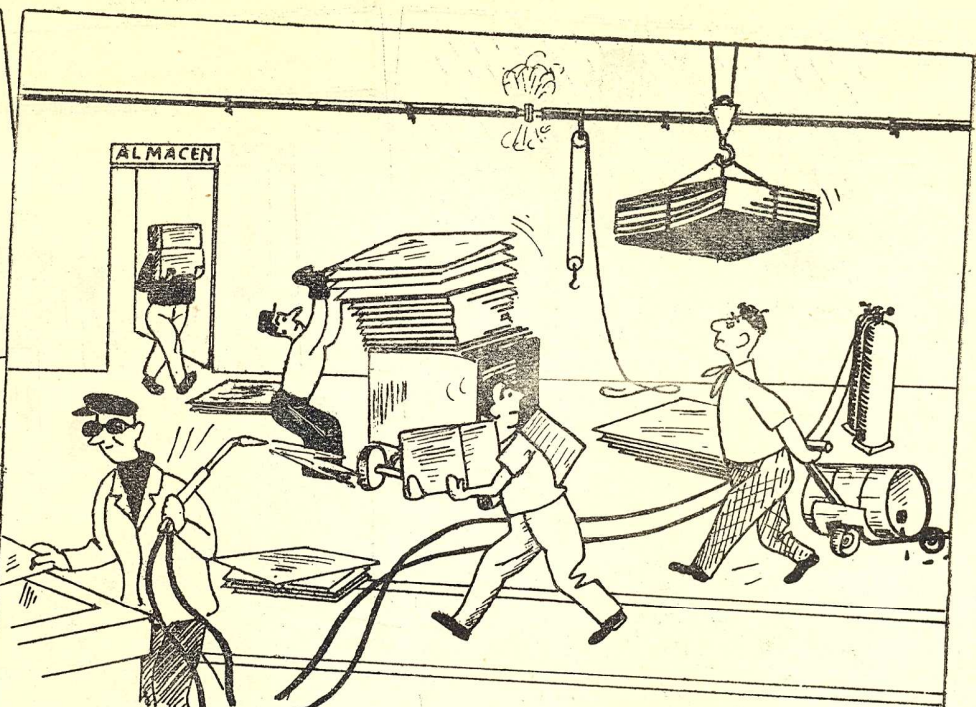
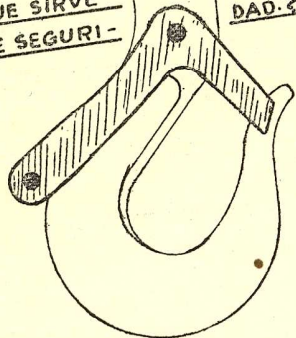
**EMPRESA NACIONAL
SIDERURGICA, S. A.**



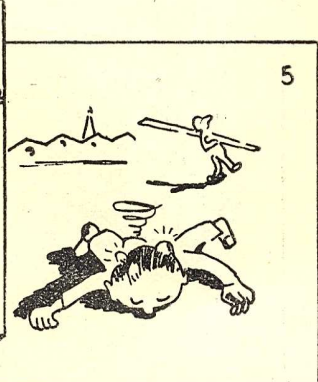
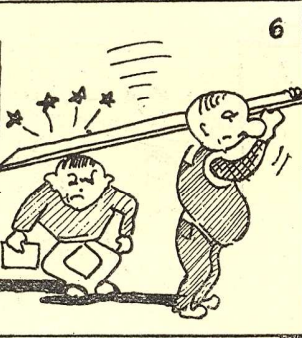
PONGASE PIE AL CHISTE.

PARA QUE SIRVA
TIVO DE SEGURO

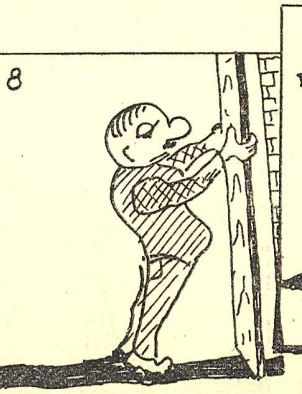
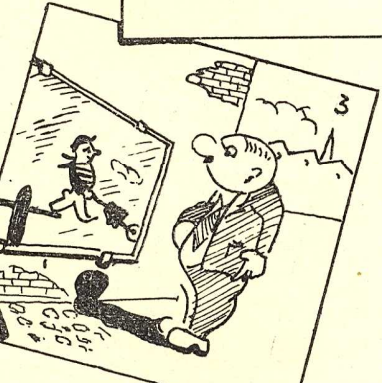
ESTE DISPOSITIVO
DAD.?



INDIQUENSE LAS CONDICIONES INSEGURAS QUE OBSERVEN.



ORDENENSE LAS VINETAS Y PONGANLE UN
TITULO AL EPISODIO.



4ª Jornada
ABRIL
1960

PATRONATO DE
APUESTAS MUTUAS

44

1ª División

- 1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .
- 2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . .
- 3.- FORJA- OBRAS CIVILES
- 4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. .
- 5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. .

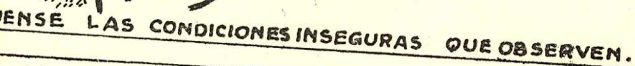
2ª División

- 6.- HORNO ALTOS- HORNO COK . . .
- 7.- LAMINACION- HORNO ACERO . .
- 8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO .
- 9.- FUNDICION- MECANIZACION . . .
- 10.- MONTAJES- CANTERAS

Nombre y apellidos: _____

Nº de matrícula: _____

Departamento: _____



LAS CONDICIONES INSEGURAS SON:

Departamento: _____

20 PUNTOS (Dos por acierto)

6 PUNTOS

4 PUNTOS

4 PUNTOS

6 PUNTOS

20 PUNTOS (Dos por cierto)

EL ORDEN DE LAS VIÑETAS ES:

EL TITULO DEL EPISODIO:

PIE DEL CHISTE:

EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD SIRVE PARA

LAS CONDICIONES INSEGURAS SON:



ORDENENSE LAS VIÑETAS Y PONGANLE UN
TITULO AL EPISODIO.

4ª Jornada
ABRIL
1960

PATRONATO DE
APUESTAS MUTUAS



DE SEGURIDAD
EN EL TRABAJO

Jornada 4ª
ABRIL
1960

1ª División

- 1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .
- 2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . . .
- 3.- FORJA- OBRAS CIVILES
- 4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. . . .
- 5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. . .

2ª División

- 6.- HORNOS ALTOS- HORNOS COK . . .
- 7.- LAMINACION- HORNOS ACERO . . .
- 8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO . . .
- 9.- FUNDICION- MECANIZACION
- 10.- MONTAJES- CANTERAS

Nombre y apellidos: _____

Nº de matricula: _____

Departamento: _____

1ª División

- 1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .
- 2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . . .
- 3.- FORJA- OBRAS CIVILES
- 4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. . . .
- 5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. . .

2ª División

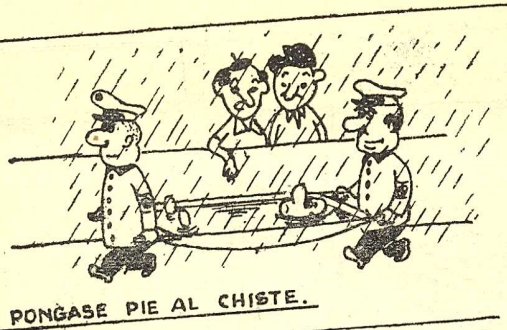
- 6.- HORNOS ALTOS- HORNOS COK
- 7.- LAMINACION- HORNOS ACERO
- 8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO
- 9.- FUNDICION- MECANIZACION
- 10.- MONTAJES- CANTERAS

Nombre y apellidos: _____

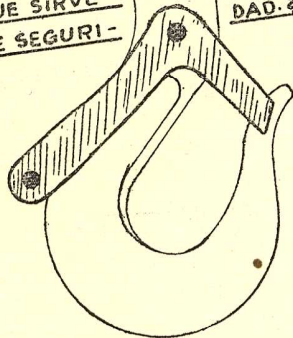
Nº de matricula: _____

Departamento: _____

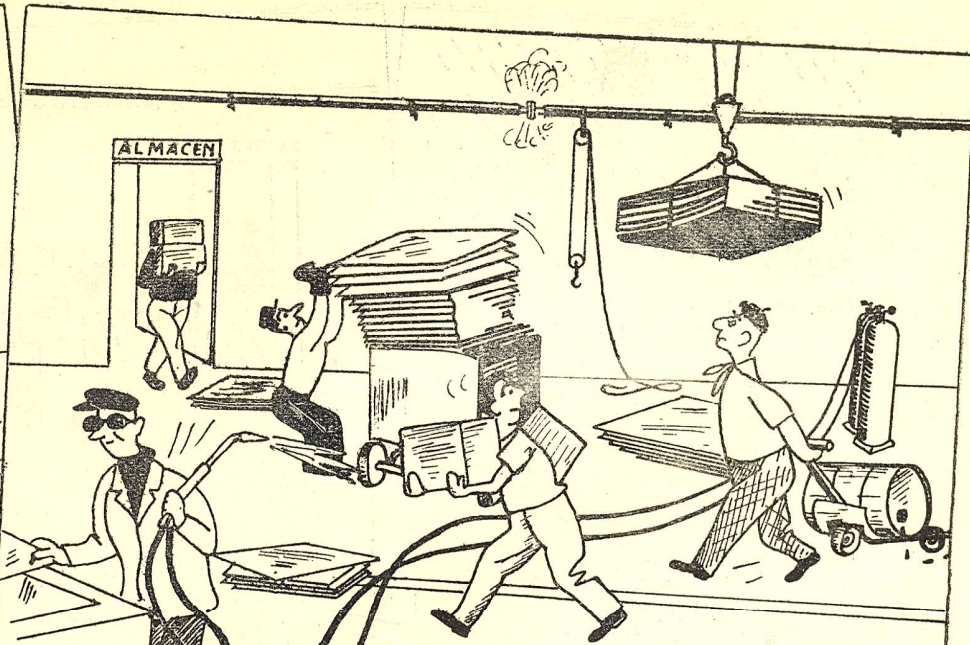




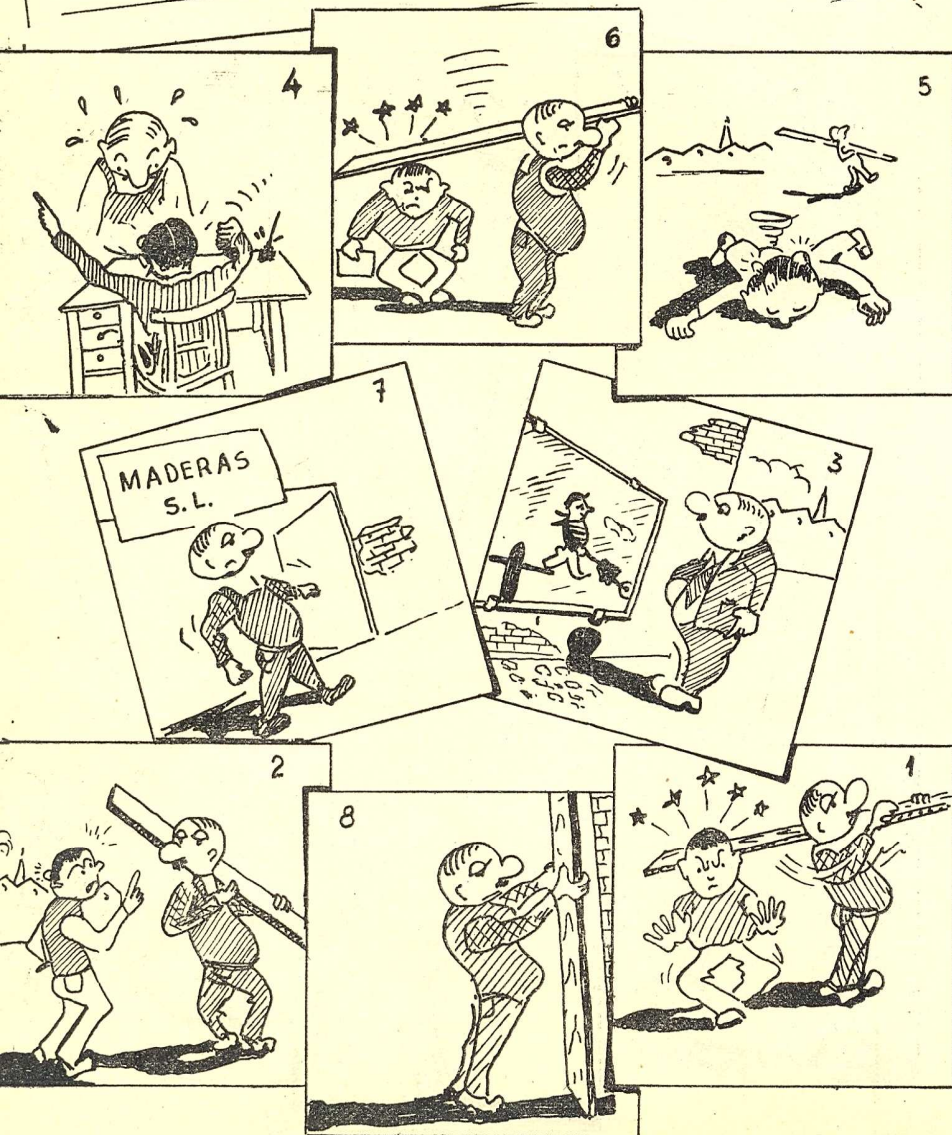
PARA QUE SIRVE
TIVO DE SEGURID-



ESTE DISPOSICION?



INDIQUE LAS CONDICIONES INSEGURAS QUE OBSERVEN.



ORDENENSE LAS VINETAS Y PONGANLE UN
TITULO AL EPISODIO.

4ª Jornada
ABRIL
1960

PATRONATO DE
APUESTAS MUTUAS

44

1ª División

- 1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .
- 2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . . .
- 3.- FORJA- OBRAS CIVILES . . .
- 4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. . .
- 5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. . .

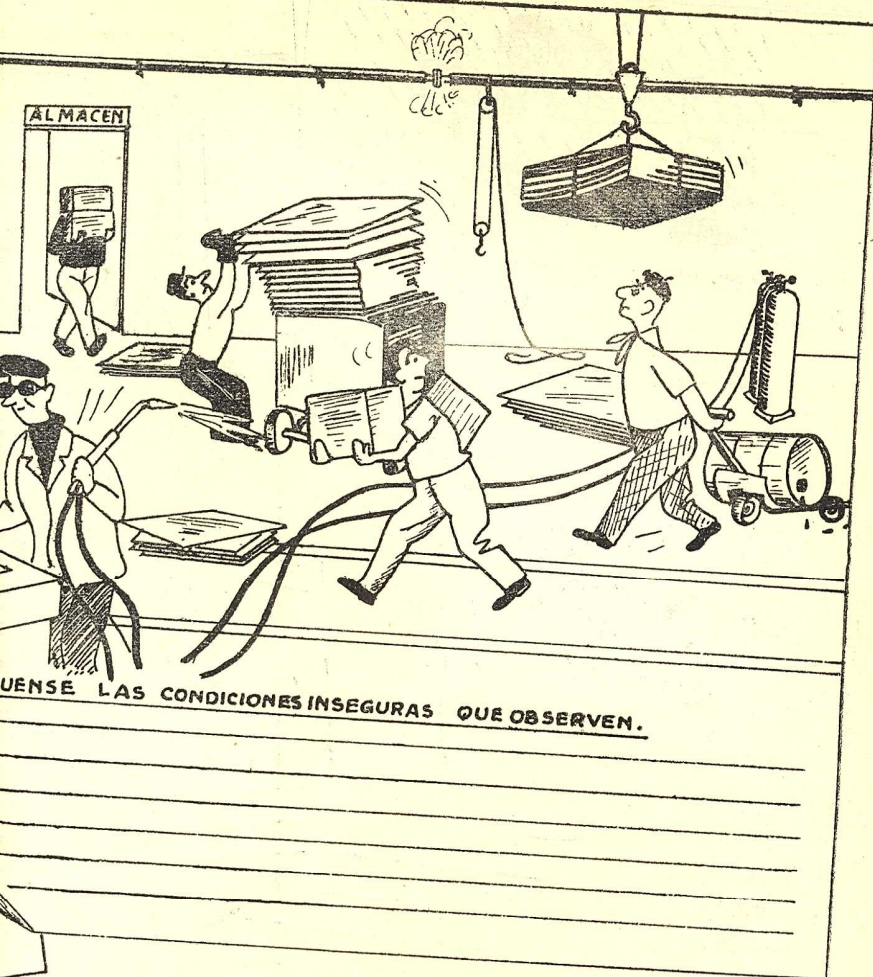
2ª División

- 6.- HORNOS ALTOS- HORNOS COK . . .
- 7.- LAMINACION- HORNOS ACERO . . .
- 8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO . . .
- 9.- FUNDICION- MECANIZACION . . .
- 10.- MONTAJES- CANTERAS

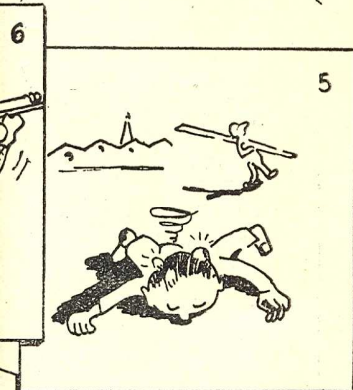
Nombre y apellidos: _____

Nº de matrícula: _____

Departamento: _____



ORDENENSE LAS CONDICIONES INSEGURAS QUE OBSERVEN.



ORDENENSE LAS VINETAS Y PONGANLE UN TITULO AL EPISODIO.

4ª Jornada ABRIL 1960	PATRONATO DE APUESTAS MUTUAS	4
1ª División		
1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .		
2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . . .		
3.- FORJA- OBRAS CIVILES		
4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. . . .		
5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. . .		
2ª División		
6.- HORNOS ALTOS- HORNOS COK . . .		
7.- LAMINACION- HORNOS ACERO . . .		
8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO . . .		
9.- FUNDICION- MECANIZACION		
10.- MONTAJES- CANTERAS		
Nombre y apellidos: _____		
Nº de matricula: _____		
Departamento: _____		

EL ORDEN DE LAS VINETAS ES:

EL TITULO DEL EPISODIO:

PIE DEL CHISTE:

EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD SIRVE PARA

LAS CONDICIONES INSEGURAS SON:

4ª Jornada ABRIL 1960	DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	Jornada 4ª ABRIL 1960
1ª División		
1.- CONTROL TCO.-ELECTRICIDAD . . .		
2.- LABORATORIO-TRANSPORTES . . .		
3.- FORJA- OBRAS CIVILES		
4.- ASUNTOS G.- ALMACENES G. . . .		
5.- SERVICIOS V.- RELACIONES E. . .		
2ª División		
6.- HORNOS ALTOS- HORNOS COK		
7.- LAMINACION- HORNOS ACERO . . .		
8.- CALDERERIA- MANTENIMIENTO . . .		
9.- FUNDICION- MECANIZACION		
10.- MONTAJES- CANTERAS		
Nombre y apellidos: _____		
Nº de matricula: _____		
Departamento: _____		

PUNTUACION
MAXIMA

6 PUNTOS

4 PUNTOS

4 PUNTOS

6 PUNTOS

20 PUNTOS (Dos por acierto)