



REVISTA GRATVITA PARA EL PERSONAL OBRERO
DE LOS TALLERES DE LA S.E. DE C.N.

AÑO II Núm. 41
Sábado 16 Abril de 1938
Segundo Año Triunfal

RESURRECCIÓN



DESPUÉS DE UN TRIUNFO DE SOMBRAS RESUCITA VENCEDOR DE LA MUERTE Y DEL PECADO...
SÓLO CONSERVA DE LOS SUPLICIOS PASADOS LAS CINCO LLAGAS, CINCO ROSAS PARA LAS FLECHAS DE ESPAÑA.—(Dibujo de Homedes.)

Barrio Márquez y C.^a

Sucesor de Baras Hermanos y C.^a



ALMACEN DE FERRETERIA Y QUINCALLA



Aceros de todas clases para industrias.-Utensilios de Cocina en general.-Especialidad en herramientas para toda clase de artes e industrias.-Saneamiento, cuartos de baño y artículos sanitarios.

Depositaros y distribuidores del
DESINFECTANTE e INSECTICIDA,

MOSKIT.
Sueño tranquilo, con
MOSKIT.
No más moscas, con
MOSKIT.
Casa limpia, con
MOSKIT.

Herramientas para la Agricultura.-Poleas y correas para transmisiones

LA LLAVE (Marca Registrada)

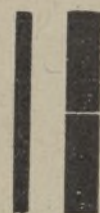
FEDERICO DE CASTRO (ANTES CUNA) 45, 47, 51, 53 Y 55

Comisiones

Central de Teléfonos

28820
28828
28829

SEVILLA



Yo te ayudo...
Tú me ayudas...
Nosotros nos ayudamos..

Farmacia
MATUTE

José Saiz
de Bustamante

Antigua de Tadin

Ferretería, Droguería y Efectos Navales

REAL, 148

Teléfono 24

SUURSAL:

Falange Española
y Mazarredo



SAN FERNANDO

Gomas : Correas

Empaquetaduras

KLEIN, S. A.

Bilbao
LEDESMA, 8

Sevilla
VALPARAISO, 7

Barcelona

Madrid

Valencia

SEGOVIA

A. Barandiaran

**Herramientas
Maquinaria**

MAYOR, núm. 5
Teléfono 10-352
S. SEBASTIAN

Hijos de Ulises Bidón

CASA FUNDADA EN 1867

**Almacén de DROGAS
por mayor y menor**



SUCURSALES.

Alameda Hércules, 21
Zaragoza, 15
SEVILLA

Fabricación de:

Cobre electrolítico en Ingots
y Wirebars — Cobre Best Selected,
Bronces Navales y de todas aleacio-
nes en lingotes.—Latones especiales
y corrientes.—Metales antifricción
para todas las uses. Zinc refinado.

**REFINERÍAS METALÚRGICAS
LIPPERHEID Y GUZMAN S. A.**

(TÍTULO DE PRODUCTOR NACIONAL NUM. 1.624)

Alameda de Mazarredo, núm. 7. - **BILBAO**

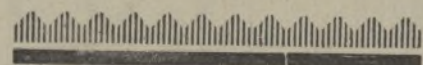
Fábrica en ASUA (Vizcaya)

TELÉFONOS: 11.551 y 18.967 : Dirección Telefónica "BILBAO"

Importación de:

Estaño, Niquel en dados y bolitas,
Zinc electrolítico en lingotes, Manga-
neso, Silicio y sus aleaciones, así
como toda clase de metales poco co-

"Productos Industriales" Ltda.



APARTADO DE CORREOS, 179



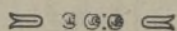
BILBAO



Constructores, importadores y representantes de Especialidades para el buque de guerra, pasaje y carga; para Artillería, Aviación; para las Industrias Químicas, Ferrocarriles e industrias en general.

"El Submarino" de Francisco del Valle

Los mejores Vinos de Vélez. — La más exquisita Manzanilla «ZULETA». — CAFE Y LICORES VARIADAS TAPITAS = Visite «EL SUBMARINO»



Falange Española, núm. 74 : Teléfono 148

"La Argentina" de RAMON CUÉ SANCHEZ

Ultramarinos finos.-Las mejores Chacinas de la Sierra.
Conservas.-Cafés.-Vinos y Licores

PESO EXACTO.—SERVICIO A DOMICILIO

Juan de Austria, 12 y Calatrava, 62 — San Fernando

TALLERES DE LAMIACO
Moisés Pérez y C.^a S. C. L.

TALLADO DE ENGRANES CÓNICOS Y RECTOS

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS :: FUNDICIÓN DE HIERRO Y METALES
CONSTRUCCIÓN DE MOTORES DIESEL : CONSTRUCCION DE CAMBIOS DE MARCHA
PARA MOTORES MARINOS Pat. n.º 132.660 == CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN
DE TODA CLASE DE MAQUINAS
CONSTRUCCION DE CAJAS DE VELOCIDADES Y REDUCTORES

LAS ARENAS (Bilbao) :: Teléfono 97805

SKF

SKF

COJINETES A BOLAS

ASEA

MAQUINARIA ELÉCTRICA

DE LAVAL

SEPARADORAS CENTRÍFUGAS

PENTA

MOTORES MARINOS Y FIJOS
A GASOLINA

RODAMIENTOS A BOLAS **SKF S. A.**
BILBAO SEVILLA LA CORUÑA

Distribuidores para Andalucía


C. DERQUI S. A.

Apartado, 22 : CADIZ : Teléf. 25 - 38

Probad el caldo **FAS** de gallina, carne y jamón y no dejaréis de consumirlo, por su exquisitez y gran poder alimenticio.

Se vende en todos los comercios de viveres a 25 céntimos las DOS pastillas, y a 15 céntimos UNA, con 5 gramos de peso en vez de 5 que tienen otras marcas.

Café Victoria

 Café, Licores, Cocktails, Ginebras
compuestas : Mariscos FRESCOS
TELÉFONO 108 REINOSA

CERVEZA "La Cruz del Campo"

LA MAS EXQUISITA
Teléfonos, 198 y 210

Depósito: S. MARCOS, 96 : S. Fernando

Panificadora CASTRO

PRECIOS DEL PAN

Piezas de 500 y de 1.000 gramos a 0'70 kilo.

Piezas de 1.500 gramos a 0'65 kilo.

Chuscos en piezas de 375 gramos a 0'30 la pieza

Roscas, Cundis y Bobitos en piezas de 166 gramos.

A 0'15 LA PIEZA

Pan de lujo de todas clase, a 0'05 y 0'10 la pieza

Para su desayuno, adquirirá las ricas ensaimadas,
bollos de leche, tortas de aceite, etc. Pan de lujo,
de Viena y demás clases que fabrica.

El pan más exquisito, **Panificadora Castro**
= es siempre el de la

Coloniales y otros artículos de superior calidad

COMPROBAD EL PESO

JOSE GIL CAYON

Repuestos legítimos de la General Motors Peninsular
S. A. Stock completo de piezas Chevrolet, G. M. C.,
Blitz, etc. Accesorios en General. Neumáticos de
todas las marcas. Lubrificantes. Cojinetes de bolas
y de rodillos "Timken" "Hyatt" y "Nice"

Rosario, 43. == Teléfono, 2447 == CADIZ

"LA MIRANDILLA" de Sinfotiano Rodríguez Vieña

Obrero: No olvides que el mejor Almacén de Coloniales es "LA
MIRANDILLA".— Ultramarinos de todas clases,
peso exacto, precios reducidísimos.

Pida un "GALLITO" en "La Mirandilla" — Tapas excelentes
Falange Española, 2 y Colón, 26

Alfred H. Schütte y Cia.

S. L.

APARTADO, 168



Máquinas

y Herramientas

de precisión

para trabajar metales

BILBAO

Gran Panadería

DE ANDRES
VAZQUEZ

Pan Caliente a todas horas

REPARTO A DOMICILIO

Colón, 32 : S. FERNANDO ; Teléf. 192

Farmacia BADA



Productos Químicos
:: ESPECIFICOS ::

SAN FERNANDO

RESTAURANT Y TIENDA DE BEBIDAS EL PALIDO

DE

MANUEL GOMEZ PINO

No olvide que los mejores vinos y las más exquisitas
y abundantes tapas, se sirven en "EL PALIDO"

Isaac Peral, 7 ===== SAN FERNANDO

Pedid.

Aperitivo Gran Quina "FORTALEZA"

Solera Olorosa "SANGRE DE ESPAÑA"

Vermouth Español "BLANCA ROSA"

Sociedad Anónima IBERICA AGA

Fábricas de Oxígeno.-Acetileno
disuelto.-Nitrógeno. Aire compri-
mido.-Materiales de aportación.
Desoxidantes para soldadura y
===== corte autógeno =====

Dirección Telegráfica: AGAIBERICA

Teléfono 2862

Apartado de Correos, 67

===== CADIZ =====

FÁRMACIA **ROMERO ALVAREZ**

Constitución, 179 SAN FERNANDO

DIEZ HIDALGO **AGENCIA** **AUTOMOVILES**

Representación oficial

«RADIO PHILIPS»

Exposición y Ventas: Tornería-Sagasta, Teléfono núm. 1830

Oficinas: Angel Mayo, 19 :-: Teléfono 1030

Repuestos legítimos de la General Motors Peninsular, S. A.

MATERIAL ELECTRICO **JEREZ DE LA FRONTERA**

EL ROYALTY de **Victorino Fernández Gómez**

Vinos, Café, Licores

Visite
"EL ROYALTY"

Calle Real
SAN FERNANDO

Juan Rodríguez Sánchez



Practicante en Me-
dicina y Cirugia

Calatrava, 37 SAN FERNANDO

HABILITACION DE CLASES PASIVAS **===== CARAMÉ**

La primera y más importante de España. Fundada en el año 1880. Depositada la fianza que marca la Ley en la cuantía de 70.000 ptas.

Administración de Fincas y Seguros
REAL, 99 : TELÉFONOS, 35 y 290

===== SAN FERNANDO

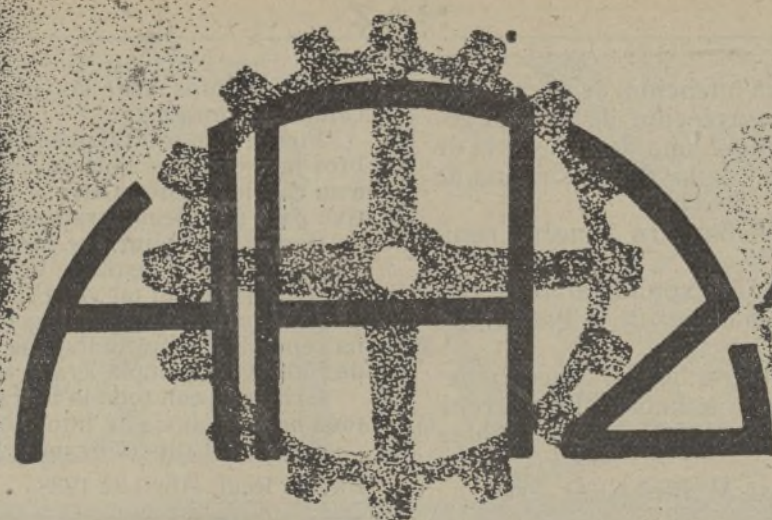
Magdalena Mariscal

===== PROFESORA EN PARTOS



TENIENTE VARELA, 5
TELEFONO 228
SAN FERNANDO





Año II

Núm. 41

REDACCION Y ADMINISTRACION :: Constructora Naval

San Fernando

SABADO 16 ABRIL DE 1938

SEGUNDO AÑO TRIUNFAL

Teléfono 160 :: Apartado 4

Precio de suscripción mensual 1 Peseta
NUMERO SUELTO 0'30 Ptas

Publicación Semanal

¡RESUCITÓ!

¡Resucitó! ¡No está aquí! Cuando alguien vino al sepulcro a cumplir piadosas misiones, así clamó ante los mundos el Ángel de la Resurrección.

El prólogo de sombras y tristezas de la Pasión tuvo un epílogo de luz.

El fondo de Dios que lleva en sí todo problema humano es garantía de resurrección de vida eterna.

El problema del trabajo con sus gotas de sangre, de lágrimas y de sudor no es extraño a este fenómeno.

Reacciones de eternidad sobre acciones de muertes fugaces y pasajeras.

Jesús resucitó después de los oprobios, de las traiciones, de los abandonos... de la muerte de Cruz.

Resucitó... con verdad dogmática. Sobre este hecho-premisa, asentó San Pablo con prosa de oro y acero todo su sistema de Teología.

Resucitó... con verdad filosófica. Lo extraño no fué la resurrección. El milagro, en lógica, fué la muerte de Aquel que había demostrado con palabras y con obras que era Hijo de Dios inmortal.

Resucitó... con verdad histórica. Consignado en un libro digno por lo menos de igual crédito que la Guerra de las Galias o las Décadas, tiene el testimonio de testigos imaginativos como las santas mujeres, impetuosos como Juan, sesudos y equilibrados como Pedro.

La mentira, el error, sólo tuvo el testimonio ridículo de unos testigos dormidos. Como el de los incrédulos de hoy, dormidos en la ignorancia, en el error, en el vicio...

RESURRECCIÓN

Todo el sol en nuestros ojos.

Por el camino blanco, nuevo, recién nacido, de nuestro estado de gracia, venga a nuestros brazos la sangre de Tu vida, Señor, y silbe en nuestro corazón el mensaje de Tu florecimiento.

Necesitamos de Ti, Señor, para nuestro alimentar y gozar, en Tu esperanza, de la vida eterna. Has surgido Tú, todo un sol de alegría en el sepulcro, y han quedado ciegos de espanto los hombres que guardaban Tu reposo.

La tierra se ha llenado de alegría: ¡Pero qué nueva alegría de concordia y de himnos, la de Tu cuerpo, Señor, hecho Lumbre y Ascua, Primavera y Camino!

* * *

Y están serenados los sentidos de nuestra carne. Ya podemos tocar la tierra sentir ganada la cosecha, estrujar en el silencio los trigos para besar nuestras manos, al vuelco de la luz, vivas y olorosas del beso de las espigas.

Y podemos, Señor, con todo este júbilo de Tu tránsito, encender los leños y rezar, sosegadamente, cerca de las viejas higueras que uzen y ensalzan al calor antiguo de los rezos.

Calor y frío: vida terrena hacia Dios, que es la presencia de Tu sacrificio sagrado, y es la llaga de Tu costado luminoso, y las siete rosas de Tus palabras en la Cruz.

* * *

Antes no era posible. Zumbaba en los oídos nuestra culpa de haberte clavado, contra el aire, en la cima del Gólgota. Pero ahora, Señor, que están serenados los sentidos de la carne, ahora, ¡ya podemos cantar la generosidad de Tu alegría! ¡Ya podemos, aleluya, aleluya, mirar con los ojos abiertos, la llegada del sol, en la Resurrección de Tu blanca presencia!

Francisco MONTERO GALVACHE.

Jesús atravesó la zona de la resurrección, rasgando tinieblas, levantando la losa, entre falanges angélicas, dulce, radiante, juvenil, hermoso...

Resucitado de entre los muertos, ya no muere. Inmortalidad gloriosa de la resurrección.

Primer eslabón de una cadena de resurrecciones que terminan en una disyuntiva rotunda y espantosa.

Todos resucitaremos, dice el Apóstol, pero no todos se transformarán en luz...

O resurrección de vida o resurrección de muerte. Gotas de sangre, de lágrimas, de sudor... Las que viertes en el trabajo cotidiano, resucitarán con Jesús buscando lo alto.

Trabajo, expiación, muerte... Trabajo, resurrección, vida.

Horas de labor que giran sobre nosotros como las ruedas dentadas.

De tu elevación moral depende suavizar el engranaje y convertir la muerte del tiempo-roca en resurrección de tiempo-pluma.

Roca que abrúma y aplasta al indolente, al materialista... Pluma que vuela y desaparece, resucitando, para el animoso, el espiritualista...

Resurrección es la aplicación de una potencia a su ob-

jeto. Puedes hacer algo, hazlo. Tormento el de la opresión de energías. Alegría bulliciosa, canto de resurrección el de las aguas rompiendo las compresas.

Toda oración es fermento de resurrección, esperanza de inmortalidad.

El mundo es la gran basílica en construcción en donde los intelectuales alumbran las ideas con el dolor de todos los partos y en donde el manual deja con su trinidad de gotas, huellas de muerte... En ella resuena la santa oración del trabajo.

De la rectitud de nuestra intención, de nuestro espiritualismo depende la resurrección de las tres gotas. Hacer de la gota de sangre, una de rubí, de la de lágrimas, una de brillantes, de la de sudor, una de perla.

Pedrería de la corona de nuestra inmortal resurrección.

¡Obrero! que el Ángel de España, albo de luz, pueda decir de ti, en este amanecer de la Patria ¡Resucitó! ¡No está aquí!

Y que señalando al sepulcro, hosco, cenceño, negro y oscuro que el marxismo te había labrado, repita también la bíblica frase ¡Ved donde le habían puesto!

JOSÉ M. FRANCO, PBRO.

Isla, 16-IV-938.

FRANCO ES ESPAÑA

El grito de ¡Franco, Franco, Franco! Es la voz de un pueblo que ve en el Caudillo su aspiración y seguridad para el futuro.

Cuando el Duce de la Italia Fascista, hizo su marcha sobre Roma, fué su admirable gesta, como la colocación de la primera piedra que su voluntad de hierro y su cerebro privilegiado, depositaba en la Ciudad Eterna, para de éste modo salvar a la civilización occidental.

Pasaron los años, y el Nuevo Estado Fascista, iba dando a conocer su portentoso progreso ante los ojos atónitos de una Europa corroida por todos los vicios; que no tenía fe ni en Dios ni en ella misma. Italia, no satisfecha de su engrandecimiento y pujanza, creó con la sangre de sus mejores hijos un Imperio en el Africa Oriental, llevando con la bandera de los Saboyas, la civilización y la libertad a millones de esclavos, gobernados por la más terrible de las autocracias.

En otro país de Europa, por designios Providenciales, apareció un hombre de inteligencia clarísima, de origen humildísimo, que vino a reformar de un sólo plumazo, todo lo que había sido falsa y torpe democracia.

El viejo continente se creó de un aire más puro, dispersando el desagradable olor a naftalina de la vieja «Diplomacia». El Führer Canciller Hitler, dió a Alemania el rango que debía tener como verdadero cerebro del mundo.

No por ello las Internacionales Socialistas y Comunistas, se dieron por vencidas; aún les quedaba la última esperanza: España.

En las sinagogas y logias masónicas, bajo la luz sinistra del candelabro de siete brazos, preparaban poco a poco y friamente, la revolución comunista que ha desangrado a nuestra Patria.

España, por su noble Historia, no podía perecer bajo la pezuña de los súbditos de Rusia. Surgió Franco, nuestro Caudillo, como genuino representante de ésta raza de santos, mártires, filósofos y guerreros, y desnudando su espada de fino acero toledano, templada a la sombra augusta del glorioso Alcázar, dió el grito santo de guerra que había de salvar a España, y desterrar para siempre la terrible amenaza del comunismo soviético.

Franco es para España y para el Mundo, el enviado de Dios, que salvará a ésta vieja civilización cristiana, que hoy se proponían ahogar en sangre.

Piensen los egoistas y politicastros; los viejos capostotes de regímenes ya fenecidos; todos aquéllos que no quieren estropear su digestión, y que se niegan a comprender nuestra heroica lucha, por no prescindir de sus privilegios; que, ahora y por muchos años venideros, Franco y el Nacionalsindicalismo es la única fuerza que puede contener la avalancha amenazadora del judaísmo y la masonería, que se cierne sobre todos los países de la tierra.

Muchas monarquías europeas, están manejadas por los hilos invisibles de las Internacionales, que no dejan de extender sus tentáculos y poner en práctica sus «suaves maneras» consiguiendo muchas veces manchar con su viscosidad los templos sagrados del Señor,

y tener adeptos entre las personas que pasan por ser católicos honrados.

Piensen en esto, todos aquellos impacientes de cerebros más o menos hueros, que desearían ver instaurada a su capricho, uno u otro régimen, por ser más decorativo para sus ideas puramente vanidosas.

Benito Mussolini, ese genio de la raza latina, salvó a su país y a la dinastía de los Saboyas; sin él, hoy no existiría Italia, ni tal vez Europa.

Porque tenemos fe ciega en Franco, que es la genuina representación de España, y en su único Partido, el de Falange Española Tradicionalista y de las JONS,

Gritamos con toda la fuerza de nuestro pecho, con toda nuestra ansia de Imperio:

¡Franco, Franco, Franco! ¡Arriba España!

Puerto Real, Abril de 1938.

RAFAEL BLANCO.

La realidad de un sueño

En aquellos días, tristes y angustiosos, cuando ya España cansada aparentemente, de un régimen que había vivido durante tantos años, quiso someterse a la dura prueba de un cambio político que rigiese sus destinos, surgió éste de las «Urnas» aquel doce de Abril nunca olvidado por fatídico que había de resultarnos más tarde, cuando los hombres designados para cumplir tan elevada misión, inconscientes de lo que significa el cumplimiento del deber en las altas esferas de la política, se olvidaron en absoluto de las masas obreras que les encumbraron confiados en aquellos programas sociales que les ofrecían como único medio para conseguir el bienestar de la clase trabajadora, pero con ello, sólo lograron enfrentar a las dos clases, base y sostén de una sociedad civilizada, el Capital y el Trabajo, y así podían apreciarse las luchas que entre sí mantenían constantemente estos dos elementos, no llegando nunca a ponerse de acuerdo, pues ninguno de ellos se resignaba a ceder lo más mínimo de aquello que llegaron a considerar como, un derecho invulnerable. Esto ocurría en los primeros tiempos de República, cuando aún duraban los ecos de las voces callejeras que con tanto regocijo acogieron el advenimiento de aquel nuevo régimen que ignoraban había de morir envuelto en «fango, sangre y lágrimas», como pronosticó acertadamente en cierta sesión de Cortes Martínez Barrios, que hoy es uno de los que más han influido para que su pronóstico se haya convertido en realidad.

Cuando esto ocurría, había un hombre que estudiaba el modo de salvar a España del caos que padecía y que como el cáncer en el cuerpo humano le iba minando las entrañas; éste era José Antonio, hombre de valor, que era lo que requerían las circunstancias y así lanzó a la calle su F. E., con bandera desplegada y declarando la guerra sin cuartel al marxismo; no lo hizo sin publicar su programa, que condensado en 26 puntos, lo lanzó al viento para que fuese conocido por todos, y aunque muchos lo leyeron, ninguno llegó a estudiarlo detenidamente, considerándolo *inaceptable*. José Antonio estaba soñando, decían, y los que le seguían eran unos «locos» que nada tenían que perder.

Hoy España, ha despertado de aquel letargo y con más clara visión de los hechos, está convenciéndose de la razón que le asistía al Jefe de F. E., cuya doctrina salvadora en manos de nuestro Caudillo, está demostrándonos bien a las claras, que aquel sueño del Ausente y aquella conducta de los «locos» que le seguían era el remedio único para que España se viese libre para siempre de las infamantes garras del marxismo.

Franco y ¡Arriba España!
Baracaldo y Abril, 1938.

A. GÓMEZ.



LOS ACEROS

Primera parte: ACEROS AL CARBONO

Llamados también, con más propiedad, aceros simples o corrientes, puesto que al carbono lo son todos los aceros incluso los especiales o aleados. Sin embargo, nosotros los seguiremos llamando aceros al carbono ya que con este nombre se les conoce corrientemente y no tenemos autoridad para variar un nombre que ha sido sancionado por el tiempo.

En el acero, a más de los elementos que dijimos en anterior artículo acompañaban al hierro como impurezas, hay que agregar otros varios; unos tales impurezas, como el níquel (Ni) en el caso de aceros de herramientas cuya funesta acción unido a la imposibilidad de eliminarle hacen que hoy día sea un problema la obtención de aceros fijos al carbono para herramientas, partiendo de chatarra y viruta en las cuales vayan mezclados aceros níquel y cromo-níquel de construcción para los que tan beneficioso e indispensable es este mismo elemento, que se le añade exprofeso para aumentar la resiliencia y el alargamiento, haciendo al acero más correoso y por tanto más adecuado a la construcción. Otros elementos como el cromo (Cr) se añaden adrede con objeto de

aumentar el poder templante del acero cosa que permite hacer con él piezas de grandes espesores en las cuales penetre el temple hasta el corazón de la misma lo que no podríamos obtener con el acero al carbono simplemente, ya que en éste el temple no penetra más allá de dos o tres centímetros por muy rápido que hagamos el enfriamiento. También se agregan exprofeso al acero otros muchos elementos cada uno de los cuales tiene una misión definida. Entre estos se hallan el molibdeno (Mo), vanadio (V), tungsteno (W), cobalto (Co) etc. Todo acero al cual se le ha añadido uno o varios de estos elementos recibe el nombre de acero especial o acero aleado, seguido del nombre o nombres de los elementos añadidos. Ahora bien, como esto de los aceros especiales es motivo más que suficiente, para otro articulito, hoy sólo me ceñiré a los aceros corrientes, recordando que llamábamos tal a los productos siderúrgicos que encerraban de 0,10 a 1,70 % de carbono, añadiendo que en la práctica raramente llega el contenido del mismo a sobrepasar el límite de 1,50 %.

Conviene, para mayor claridad y comprensión de los aceros al carbono, subdividir éstos en dos grupos; uno aceros al carbono de construcción y otro aceros al carbono para herramientas. A continuación damos dos cuadros con las características de los mismos:

Aceros para Construcción

DENOMINACION	Marcas de esta Factoría	CARBONO %	Límite elástico Kg. \times m/m ²	Carga de Rotura Kg. \times m/m ²	Alargamiento $L = 4 \sqrt{s}$ %	Resiliencia Charpy 30 \times 30 Kgmts. \times cm ²	Dureza Brinell
Acero extra-suave . . .	A	0,10 a 0,17	25	40 a 45	40 a 36	18	110 a 125
» suave	M	0,17 a 0,23	28	45 a 50	36 a 32	16	125 a 140
» semi-suave	N	0,23 a 0,32	31	50 a 55	32 a 28	13	140 a 155
» semi-duro	P	0,32 a 0,44	34	55 a 60	28 a 24	10	155 a 170
» semi-duro	S	0,44 a 0,53	37	60 a 65	24 a 21	8	170 a 185
» duro	H	0,53 a 0,65	39	65 a 70	21 a 18	7	185 a 200
» muy duro	K	0,65 a 0,72	41	70 a 75	18 a 15	6	200 a 215
» muy duro	L	0,72 a 0,80	43	75 a 80	15 a 12	4	215 a 230

Aceros para Herramientas

DENOMINACIÓN	Marcas de esta Factoría	CARBONO %	Dureza Brinell (Recocido)	DUREZA BRINELL (Templados)
Acero duro	Nácar 1	0,55 a 0,65	185 a 200	Esta dureza es muy variable pues si bien va aumentando con el contenido en carbono, influye mucho el espesor de la herramienta y el medio de enfriamiento empleado oscilando de 650 a 850 números Brinell.
» muy duro	Nácar 2	0,65 a 0,75	200 a 220	
» muy duro	Nácar 3	0,75 a 0,85	220 a 230	
» extra-duro	Nácar 4	0,85 a 1,00	230 a 240	
» extra-duro	Nácar 5	1,00 a 1,20	240 a 250	
» durísimo	Nácar 6	1,20 a 1,50	250 a 260	

Como podemos ver, estudiando los anteriores cuadros, hay aceros que pueden estar en ambos, por ejemplo, uno que contenga 0,60 % de C. puede ser acero duro de construcción (H según nuestras marcas) o bien acero de herramientas (Nácar 1, según denominación S. E. de C. N. San Carlos). La inclusión del mismo en uno u otro grupo es ya obra del técnico, quien teniendo en cuenta los porcentajes de los otros elementos Si, S, P, Mn, etc., lo acoplará considerando como norma general que los aceros para herramientas requieren una mayor pureza y cuidados en su obtención y ulteriores elaboraciones.

Quiero hacer constar, respecto a los susodichos cuadros: 1.º Que las características mecánicas se entienden en estado recocido y valores medios, sujetos algunos a grandes oscilaciones en más o menos, especialmente el límite elástico y la resiliencia en los de construcción y la dureza Brinell en los de herramientas en los cuales no es raro encontrar incluso un acero Nácar 6 con menos dureza que otro acero Nácar 3 debido al desdoblamiento y coalescencia de la perlita.

2.º Que las marcas indicadas, se dan a título de referencia para su empleo en estos Talleres, ya que cada acerería tiene las suyas propias.

3.º Que no constando en los mismos más que el tanto por ciento de carbono, con el objeto de simplificarlos, creo conveniente, sin embargo, dar aquí alguna idea sobre los porcentajes de los otros elementos habituales en los aceros corrientes.

En los aceros de construcción el Silicio oscila alrededor de 0,25 %, el azufre entre 0,010 y 0,030, el fósforo de 0,020 a 0,040 y el manganeso desde 0,50 hasta 0,80; el níquel es corriente su presencia en estos aceros por la causa que expusimos al principio, oscilando su porcentaje alrededor de 0,30.

En los aceros de herramientas, dado que se procura en su elaboración que los porcentajes de azufre, fósforo y níquel sean los mínimos, resulta que las cifras están aún por debajo de las dadas más arriba, que ya eran muy inferiores a las que corrientemente tiene el acero obtenido por el método Siemens y no digamos respecto al obtenido en convertidor Bessemer en el cual el fósforo es tan difícil de eliminar. Respecto al silicio y manganeso diremos que el primero varía poco con el contenido en los aceros de construcción y el segundo oscila entre 0,15 y 0,30 %.

Y por último, 4.º Que todos los aceros indicados en los anteriores cuadros están obtenidos en horno eléctrico de solera básica conductora, lo cual explica sobradamente la razón del bajísimo porcentaje de P y S en comparación con los aceros Siemens y Bessemer en los cuales se consideran unos porcentajes de 0,060 de azufre y 0,040 de fósforo para el primero de ellos y de 0,060 para el azufre y 0,070 para el fósforo en el segundo como cifras máximas corrientes.

Con el acero obtenido en horno eléctrico únicamente puede competir respecto a pureza el acero al carbono para herramientas obtenido por el método llamado al crisol en el cual se parte de hierro sueco de gran pureza carburándolo con carbón vegetal.

Vamos a continuar ahora hablando del efecto que producen los diversos elementos químicos que contiene el acero, sobre éste.

Del carbono, con solo observar los susodichos cuadros, diremos que conforme va aumentando la dureza, límite elástico y carga de rotura, disminuyendo por el contrario el alargamiento y la resiliencia así como la estricción. También aumenta el poder templante del acero, es decir, hace que sea mayor la diferencia entre la dureza del material templado y el recocido, así como la penetración del temple, que también aumenta ligeramente con el contenido en carbono.

El silicio, dada la pequeña cantidad que entra en los aceros simples, no ejerce influencia digna de consideración.

El manganeso influye favoreciendo la maleabilidad y aumentando la tenacidad. También hace que sea necesario menos carbono para alcanzar el punto eutectoide y favorece la transformación de la perlita en sorbita así como rebaja el punto crítico A_3 .

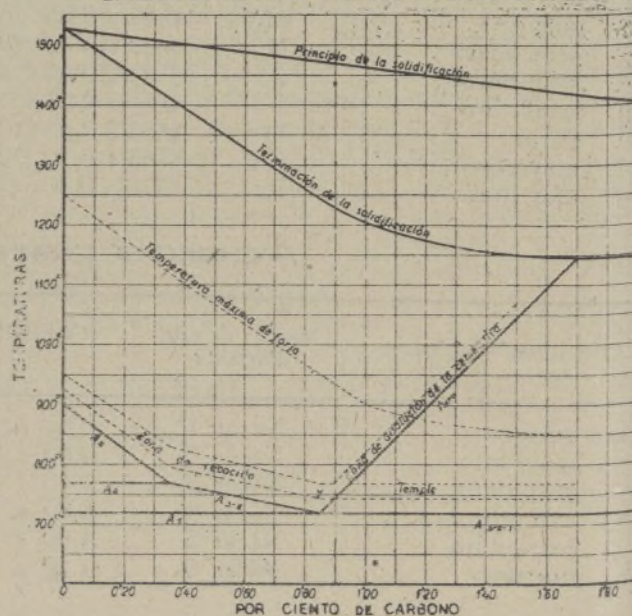
El azufre es el elemento más pernicioso para el acero al que comunica una peligrosa fragilidad al rojo causando la rotura del lingote al tratar de forjarlo cuando el porcentaje excede de 0,10 %. Cantidades de azufre mayores de 0,06 no son admisibles en los aceros de construcción; respecto a los aceros para herramientas aún «se hila más delgado» ya que 0,04 se considera una cifra máxima.

El fósforo es otro elemento muy perjudicial al acero ya que comunica a éste una fragilidad en frío tanto más notable cuanto mayor es el contenido en carbono. Como ejemplo diré que en un acero semiduro al duplicar el fósforo de 0,04 a 0,08 se reduce cuatro veces la resiliencia. El fósforo eleva el punto crítico A_3 lo que nos explica la formación de la estructura en bandas a la que tan propensos son los aceros cuyo contenido en fósforo es alto, a la par que está segregado. No estará de más aquí aclarar lo que se debe entender por segregación: Que es la desigual repartición de uno o varios elementos en el acero los que se acumulan en determinados sitios en el momento de la solidificación causando, como es lógico, una agravación de las funestas acciones del azufre y fósforo si se trata de estos dos elementos que son de por sí muy propensos a segregarse, ya que en estos puntos localizados el tanto por ciento resultará mucho mayor que el porcentaje medio en el acero.

El fósforo también tiene una marcada influencia en la resistencia de los aceros a altas temperaturas a la cual perjudica. Por esta razón los aceros rápidos no deben tener más de 0,02 % de fósforo. En los aceros corrientes de construcción se admite hasta 0,05 % y en los de herramientas no debe pasar de 0,03 %.

Pasemos ahora a indicar algo sobre la situación de los puntos críticos en los aceros al carbono (véase el diagrama). El A_3 está situado entre 900° y 720°, según el porcentaje en carbono. El A_2 se encuentra a los 769° hasta un contenido en carbono de 0,35 %, donde empieza a reunirse con el A_3 bajando hasta los 720° que los alcanza con un contenido en carbono de 0,85 % (punto eutectoide, de donde viene el nombre de acero hipoeutectoide para los que tienen menos de 0,85 % e hipereutectoide para los de más de 0,85 %). Por último el punto crítico A_1 se encuentra para todos los contenidos en carbono alrededor de los 720° temperatura a la cual se reúnen los tres puntos críticos en uno solo para los aceros hipereutectoides.

DIAGRAMA TERMICO DE LOS ACEROS SIMPLES



Resumiendo y aclarando, diremos que los aceros con menos de 0,35% de carbono tienen tres puntos críticos; los de 0,35 a 0,85%, dos puntos críticos y los de más de 0,85% un sólo punto crítico.

Las temperaturas de recocido de los aceros al carbono ya sean de herramientas o de construcción se fijan siempre unos 25° más altas que el punto crítico más elevado y las temperaturas de temple unos 50° por encima del citado punto crítico.

Respecto a la forja, diremos que la temperatura máxima indicada en el diagrama lo es sin pretensiones sino más bien como una guía ya que es bien sabido que «cada maestrillo tiene su librillo» y yo no quiero dogmatizar. Respecto a la mínima bien es sabido que conviene sea lo más cercana posible al punto crítico superior. Aclararemos diciendo que no se deben calentar nunca los aceros por encima de la temperatura máxima por correr el peligro de *sobrecalentarlos* e incluso quemarlos; defecto este último que no tiene remedio y si bien el aumento del tamaño del grano cristalino, con la consiguiente disminución de la resiliencia que ocasiona el primero, se remedia con una *regeneración*, es decir un temple suave seguido de un recocido, no debemos dar lugar a que esto ocurra por la misma razón que no queremos contraer una enfermedad aún sabiendo que no va a ser mortal por ser fácilmente curable.

La terminación de la forja debemos procurar coincidir con la temperatura mínima, que podemos fijar, como ya hemos dicho antes, en la terminación de la zona de temple y recocido (véase el diagrama.)

No se deben golpear nunca los aceros, especialmente los altos en carbono, en negro, es decir por debajo del punto crítico inferior, pues se corre el riesgo, debido a la pérdida de plasticidad, de producir grietas y tensiones. Sé que muchos dicen que haciéndolo así quedan de mejor aspecto lo cual no nos debe importar ya que lo que nos interesa es que queden en condiciones útiles y no que haya que tirarlos a la chatarra, a pesar de su buena presentación exterior.

Referente al calentamiento éste debe ser lento, sobre

todo en los tipos altos en carbono y procurar asegurarse que ha penetrado en el corazón del lingote o pieza. ¡Cuántas grietas, si hablaran, nos dirían que el olvido de estas dos precauciones eran sus padres!

Para terminar, pues me voy extendiendo más de lo que quería abusando de vuestra paciencia y no os quiero cansar convirtiendo esto en un empacho de técnica, vamos a decir algo sobre las aplicaciones.

Los de construcción se emplean recocidos y normalizados en infinidad de piezas, objetos, instrumentos y máquinas de la industria y de las artes e incluso del hogar y que sería prolijo enumerar detalladamente. Sólomente quiero aclarar el término *normalizado* que expresa un tratamiento térmico que se da al acero consistente en calentarle a una temperatura superior al punto crítico más elevado dejándole enfriar en aire tranquilo. Tampoco quiero terminar sin llamar la atención sobre la importancia y ventaja del empleo de los aceros al carbono para construcción en el estado que se suele llamar *bonificado* o *mejorado* y que consiste en un temple, en éste caso en agua, seguido de un revenido de 500° a 650°, ya que sus características así, se aproximan mucho a las de los aceros especiales sin más limitación sobre estos que el espesor de las piezas por no poder penetrar el temple más allá de un cierto límite por tratarse de un acero simple.

Las aplicaciones de los aceros de herramientas ya las dice su nombre: en toda clase de herramientas; limas, cinceles, cuchillas, fresas, matrices, etc., con la limitación de no poder emplear grandes velocidades de corte con las fresas, cuchillas, etc., debido a la pérdida del filo motivada por su escasa resistencia en caliente cosa que como sabéis no ocurre con el acero rápido ya que éste puede estar incluso cortando el material, teniendo el filo al rojo incipiente (550°) por ser muy resistente a la pérdida de dureza en caliente. El estado en que se emplean estos aceros al carbono para herramientas es el templado sin revenir en unas herramientas y templado y revenido a baja temperatura, a color, como se dice corrientemente, para otras.

PROTILO.

SECCION RECREATIVA

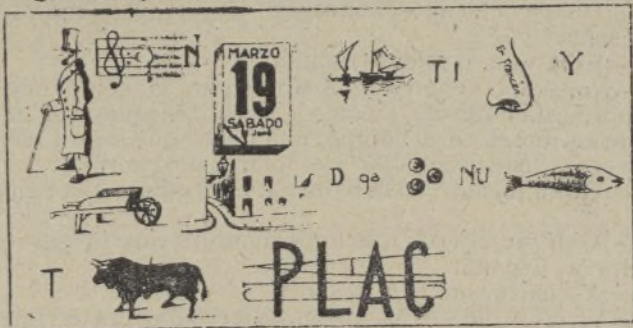
JEROGLIFICOS FACILES, POR ALAJÓ

Cantar popular



70

Dirección postal



71

Las soluciones en el próximo número
SOLUCIÓN A LOS PUBLICADOS EN EL NÚMERO ANTERIOR:

69.—Adela.

CHARADA.—Jesucristo.

PASATIEMPO

C
D A R
C A D I Z
R I O
Z

UNA LIMOSNA

...Todos los que a diario vamos al templo de Dios, somos verdaderos cristianos. ¡Es muy cierto!... pero algunos van a la Parroquia, no sólo a pedir al Todopoderoso que limpie su espíritu y alma de pecados cometidos, sino de los pecados que han de cometer inconscientemente...

Señor; una limosna por piedad, imploraba una pobre muchacha, en la puerta de nuestra Iglesia Mayor.

¿El ferviente cristiano que escucha estas lastimeras palabras, no siente compasión ni cariño al que implora caridad? ¡Yo creo que sí!... pero le es superior el deseo que le lleva al templo, que atender a los infelices que piden una limosna.

Como buen cristiano y amante a nuestra religión, la que aprendimos cuando niño, digo, que se debe creer en todo, pero mejor recogería Dios los pecados como inconscientes, que los que se adquieren a conciencia, ya que El es el llamado a escucharlos, como de perdonarlos, si el pecador es merecedor para ello...

Suena el último toque para la misa y la muchedumbre que aún esperaba ésta, penetra en el templo. Poco después de terminarla salgo sonriente; en mi espíritu hay alegría; es que he cumplido con mi deber de cristiano, y cuando aún no había traspasado el cancel, la voz de la joven suena otra vez en mis oídos, y en estos términos:

—Señorito, una limosna para mi madre.

Volví el rostro hacia la muchacha y quedé asombrado al mirar a ésta. Sus ojos negros y tristes, me dió pena; su mirar pobre, su cuerpo chico y delgado, muy mal vestida, la miseria se había hecho fuerte con ella, causóme una sensación de verdadera lástima. Lléveme la mano al portamonedas y le entregué una moneda, y sin insistir en mirarla porque mis ojos se humedecían, como los suyos, penetré otra vez en el templo, y ante la imagen del Nazareno conté lo ocurrido, para que El con su divino poder le ayudara.

Mis ojos vieron que el Nazareno había escuchado mis súplicas, pues en su semblante se reflejaba un contento, dándome a comprender que lo que le pedí para la muchacha estaba concedido.

Contenta estaba mi alma, yo era feliz; un día hermoso se presentaba para mí, después de darle las gracias a mi divino Nazareno salí con deseo de volver a ver a la infeliz joven, para continuar interrogándole:

—¡Pobre niña! —le dije—. ¿Cómo te llamas?

—¡Mercedes!

—¿Qué edad tienes?

—¡Diez y ocho años, aunque no lo pareces! ¡sufro mucho, señor!

—¿Eres sola, o tienes familia?

—No, señor; tengo a mi madre y para ella pido, pues la pobre está enferma, y como a mi padre lo mataron hace varios meses en el campo, una noche que salió a buscar yerbas, para remediar los dolores del cuerpo...

—¿Que a tu padre lo han matado? ¿Y quién, pobre niña?

—A mí me dijeron que unos hombres que tienen revuelta a España.

—¿Y cuáles son? ¿Tú lo sabes?

—Yo creo que son los que no quieren que haya Iglesias.

—Está bien, mujer. ¿Y por qué lo mataron?

—Porque decían que venía a la Iglesia, y era amigo de los curas.

—¿Es cierto todo eso que me cuentas?

—Sí, señor; muchos domingos, y algunos me traía a mí pero no a pedir limosna, sino a escuchar, la misa que aunque pobres somos cristianos.

—¿No podrías valerte de otros medios para vivir? ¿Por qué no buscas una casa para servir de criada?

—La gente mala las hay en todas partes, y es preferible pedir limosna que servir, señorito.

Hubo un silencio entre ambos. Yo lancé una mirada a mi alrededor y nadie se ocupaba de nosotros; entonces Mercedes siguió hablándome:

—Algunos días soy socorrida por la Conferencia o las jóvenes de Falange; pero yo tengo otros pensamientos, para eso pido limosnas también.

—¿Cuáles son, se puede saber?

—Yo pido estas limosnas para reunir unas cuantas pesetas y llevar a mi madre a un médico de esos buenos que hay en Cádiz, pues la pobre padece mucho y yo también por no poder remediar sus males, ni con cariño, ni con todas las fuerzas de mi débil naturaleza agotada ya de tantos sufrimientos.

Mi corazón latía con gran violencia... y pensé para mis adentros, donde está una madre, ¿quién se pone? ¡Nadie!

—No te apures; yo tengo buenos amigos médicos, y creo que con su saber y la voluntad de Dios, se pondrá tu madre buena.

—Dios lo haga, caballero, y El se lo pague; ¡qué bien me suenan sus palabras!

Me despedí de ella, entregándole otra moneda mayor por el tiempo perdido con mi charla. Una vez enterado del asunto prometí enviar a su casa un médico para que se encargara de su curación...

Al cabo de algún tiempo volví a encontrarme a la pobre Mercedes; ésta con satisfacción me manifestó que su madre estaba buena del todo, y que gracias a una familia piadosa que se había compadecido de ellas, vivían felices.

Dióme las gracias, con lágrimas en los ojos.

Lectores: esto es un cuento, pero yo lo doy porque puede muy bien ser una realidad.

JOAQUÍN RUGERO ESPARRAGOSA.

Tipógrafo.

Los exquisitos Bombones y Chocolates

ELGORRIAGA

¡NO TIENEN RIVAL!

Para pedidos en San Fernando y Chiclana de la Frontera, a su Agente en esta

D. Manuel Muñoz Caro

Tel. 151. - Apartado 16. - SAN FERNANDO (Cádiz).



LOS NEGROS EN EL BOXEO

Desde hace tiempo viene siendo para mí una cosa inexplicable la continua sucesión de los negros en las actividades pugilísticas. Siempre han sido los negros los que en momentos difíciles para el pugilismo han sabido darle la emotividad que estas luchas requieren.

Desde los históricos tiempos de Jack Johnson no ha vuelto a ocupar ningún negro el cetro de Campeón, pero no obstante han persistido en su actitud tan amenazante que ha sido y es llamada la «Pesadilla negra». Y es justo reconocer que es precisamente la raza negra la mejor preparada para la práctica de todas las actividades deportivas. No hay más que hacer un análisis de las cualidades físicas de los negros y habremos llegado al acuerdo de que son los hombres mejor preparados para triunfar en todas las ramas del deporte.

Jack Johnson, Harry Willis, George Goodfrey y últimamente Joe Louis, han sido los hombres fantasmas de los campeones de la raza blanca. Ya el primero llegó a ser Campeón derrotando uno tras otro a todos cuantos les opusieron. Pero el chauvinismo de los yanquis como dije en mi anterior artículo no podía permitir

que un negro fuese campeón del mundo, no precisamente del mundo, sino de América: porque para ellos, no hay más mundo que América. Y así como en el ring no había más Campeón que Johnson, prepararon aquel descarado «tongo» en el que tuvo que intervenir la policía para evitar daños mayores.

Jack Johnson, fué uno de los mejores boxeadores de aquellos tiempos y el que introdujo en el boxeo la forma más original y vistosa que nadie hubiese podido imaginar.

A los negros se les tacha de cobardes; pero ese defecto que nosotros le hemos atribuido no deja de ser una cualidad de un gran valor positivo en el combate. Veamos por qué: El boxeador blanco es de un temperamento bien distinto al negro, como ha podido comprobarse en infinidad de combates. Aquél una vez que la campaña señala el principio del combate se lanza fiero sobre su oponente descargando con furia toda una serie de golpes ya prevista de antemano y da fin de su contrincante si éste en un descuido no ha dado fin de él. Por el contrario, el negro es astuto y no se arriesga si la presa no está segura. Y así vemos cómo escondido tras los guantes, estudia, acecha y observa los movimientos del adversario, y con esa facilidad de piernas innata en ellos huye del sitio de peligro poniéndose fuera del alcance del enemigo, y en esta espera de «contra» van minando la resistencia del contrario que irremisiblemente llegará a sus manos extenuado del inútil esfuerzo.

Por regla general todos los negros son unos especialistas en la «contra» que consiste en esperar que el adversario ataque dejando en su guardia una abertura por donde meter con fuerza el puño que si llega preciso puede dar fin de la pelea. Por lo expuesto se ve perfectamente que esa cobardía es una cualidad.

Jim Jeffries, fué uno de los contrincantes más duros que halló Johnson en su carrera pugilística. Jeffries retirado del boxeo tuvo que volver a él a causa de los reiterados deseos de los americanos que no veían con agrado que un negro fuese campeón del mundo. El odio de los americanos hacia la raza negra era el mayor incentivo que podía esperarse del combate. Dos años tardó Jeffries en ponerse en condición de poderle hacer frente al negro y cuando él lo estimó oportuno dió fin a su entrenamiento en el cual había invertido más de dos años.

Jeffries dió un peso de 105 kilos.

En Reno el día 4 de Julio de 1910 tuvo lugar la pelea que causó sensación en el mundo entero. Se construyeron unas arenas inmensas para celebrar aquel combate; días antes de la pelea era imposible el tránsito por las calles de la ciudad. Cien mil personas asistieron al combate recaudándose la cantidad de 277.000 dólares.

A las dos de la tarde aparecía el coloso americano y momentos más tarde el negro, el ciclope de ébano, gallardo y majestuoso como todos los de su raza.

Lo mismo que Burns, Jeffries rehusó dar o estrechar la mano del negro. El público espera impaciente advirtiéndose en los rostros el nerviosismo que les invade.

Empieza el combate. En el primer round, nada de particular, sólo un breve estudio de los contrincantes.

En el segundo round, Johnson se ha dado cuenta que el dueño en el ring es él y desde ese momento empieza la burla del negro ante los ojos irritantes de aquella masa que había ido a ver cómo un blanco y americano deshacía aquella leyenda de imbatido que había formado el negro. En el catorceavo asalto Jeffries no se puede tener en pie y es cuando maquinalmente adopta su famosa guardia; ¿qué pasaría? se preguntaba el público; nada pasó un swing de Johnson, dió en tierra para la cuenta final con aquel hombre que defraudó las esperanzas de sus partidarios.

De los demás negros aunque fueron hombres de gran talla no pueden compararse siquiera a aquel campeón de campeones que se llamó Jack Johnson.

Harry Willis, Goodfrey y Joe Louis merecen artículo aparte.

BRAULIO.



Con la brillantez, la animación y el entusiasmo que augurábamos, ha pasado la Semana Santa isleña de este Segundo Año Triunfal. El tiempo, unos días espléndidos y otros desagradable por el fuerte temporal de levante, ha sabido reír como reír sabe la primavera de nuestro Himno.

El Domingo de Ramos, entrada triunfal de Jesús en España, salieron de la Iglesia Mayor los «pasos» de Nuestro Padre atado a la Columna y Nuestra Señora de las Lágrimas.

El Miércoles Santo y de la Iglesia de su nombre, el Santísimo Cristo de la Vera-Cruz y Nuestra Señora del Mayor Dolor.

En la madrugada del Viernes Santo y de la Iglesia Mayor los «pasos» de Nuestro Padre Jesús Nazareno y María Santísima de los Dolores y en la tarde de dicho día y de la misma Parroquia, Nuestra Señora de la Soledad.

Todas las procesiones recorrieron sus itinerarios con el mayor orden y esplendor, acompañadas por una muchedumbre que cree, por un pueblo que espera, trabaja y pide prosperidad y grandeza para la España de nuestros amores.

El olor a marisco y sal que caracteriza a esta ciudad toda blanca, fué mezclado en la Semana que acaba, con ese otro que despierte el sahumero de incienso que ante los «pasos» de las Imágenes escapaba de los incensarios envueltos en el humo que éstos despedían al ser columpiados: columnas de humo de incienso que subían, subían hasta desaparecer en las alturas, llevando en ellas el rezo, la oración y el voto de los que con fe, con religiosidad y con recogimiento de españoles y patriotas se habían impuesto la penitencia, en esta Semana de Pasión, de pedir por España y de rezar por sus mártires.

Olor a incienso... rezos... oraciones... votos. Esto ha sido este año la Semana Santa isleña y creemos que la de todos los pueblos de la verdadera España.

Hoy es día de Resurrección. Resurrección de Cristo, Resurrección de España...

Que Él, que todo lo puede, haya escuchado nuestros rezos, nuestras oraciones y nuestros votos y así como Él, después de un triduo de sombras resucitó vencedor de la muerte y del pecado, conservando solamente de los suplicios pasados las cinco llagas que son cinco rosas para las flechas de España, la haga resucitar después de tantos meses de guerra en la seguridad de que las heridas que nos muestre, huellas inconfundibles de la cobardía y crueldad del marxismo, serán rápidamente curadas con el sacrificio y el amor de sus buenos hijos.

Resurrección de Cristo, Resurrección de España.

¡Viva Cristo!

¡Arriba España!—PEPE.

Nuestro asiduo y fecundo colaborador, ALAJÓ, al parecer... no aparece en este número de «HAZ» con algunas de las secciones «HUMORISMO» o «COSAS QUE PASAN», que él tiene a su cargo; pero repase el lector el texto y verá que ALAJÓ tiene en su abono otra sección hasta ahora inédita para él.

¡Es mucho «Alajó»!

Después de pasar unos días entre nosotros regresó a Reinos el Subdirector de aquella Factoría, don Miguel Puebla Camino.

Deseámosle un viaje feliz.



Anúnciese en esta Revista

Hemos saludado en esta a nuestro antiguo y buen amigo el heroico Comandante de Regulares, D. Enrique Garrido García.

Bien venido.

==:

Regresaron de su viaje de novios los recién casados señores de Rodríguez Sánchez (don Juan).

==:

Ha dado a luz un niño, sexto fruto de su matrimonio, doña Antonia López Cereceda, esposa del operario de estos Talleres, D. José Vargas Rodríguez.

Reciban nuestra enhorabuena.

==:

Ha entregado su alma al Creador la joven señora doña Aurora Prieto, esposa de nuestro estimado vecino y amigo D. José Higuera.

Dencanse en paz su alma y reciban su atribulado viudo y demás familia nuestro más sentido pésame.

==:

Restablecido de la enfermedad sufrida hemos tenido el gusto de saludar al empleado de estos Talleres don Francisco Beltrán Márquez.

Lo celebramos.

CUENTOS AZULES

Por hollar la Ley

Por Cide Hamete

(Continuación)

XI

La gracia de Dios

Asomóse el alba por el cerrillo de San Miguel, y sus luces blancas iluminaron los pintados cristales de la iglesia de Valburrrín.

Cantaron los pájaros y arrancaron de su profunda meditación al bueno del Cura, que toda la noche se la había pasado orando de rodillas ante el sagrario de la iglesia.

El infeliz señor se sentía desfallecer. Al cansancio que le producía el excesivo trabajo del día anterior, había que añadir la debilidad que sentía por la prolongada oración que había hecho y por no haber tomado alimento ninguno desde que almorzó el día antes, pues por la noche, él había repartido cena a sus huéspedes, pero se había olvidado de cenar.

—Lo malo será no tener con qué desayunarme murmuró; porque Regla no tenía dinero para comprar hoy ningún alimento.

El P. López, le había dicho al sacristán que a las siete diría Misa. Faltaban dos horas, y ese tiempo no podía resistirlo ya en ayunas el Cura de Valburrrín.

—Diré ahora la Santa Misa, pensó; por desgracia nadie viene a oír, así es que no causo perjuicio.

El Párroco se cogió a la cuerda de la campana y dió el primer toque.

El sacristán, que estaba durmiendo en el archivo, pegó un salto y se levantó del sillón donde reposaba.

—¡Diantre, me he quedado dormido y el señor Cura ha tocado a Misa!

Salió corriendo y penetró en la sacristía. El Párroco se estaba revistiendo.

—Abre la puerta de la iglesia, aunque no vendrá nadie, le dijo, y da el segundo toque.

Hízolo así el sacristán y cuál no sería su asombro cuando vió que estaba en la plaza todo el pueblo esperando a que se abriera la iglesia para entrar en ella. Allí estaban desde el Alcalde y su secretario, que eran dos vividores sin fe ni ley, hasta el maestro de escuela y el tío Pamplina.

—¡Señor Cura! exclamó el sacristán entrando precipitadamente en la sacristía. ¡Ahí están todos!

—¿Quiénes son todos? preguntó con calma el Cura.

—¡Todo el pueblo!

—¿Y qué quiere el pueblo?

—¡Oír Misa, señor Cura!

Miró el Párroco al sacristán a ver si se burlaba, y

PERFIL SEMANAL (Por Romedez).



NUESTRO COLABORADOR Y CAMARADA LUIS NAVEIRO SÁNCHEZ (ORIEVAN) EMPLEADO DE LA SECCIÓN DE PEDIDOS EN NUESTRA FACTORÍA DE MATAGORDA (CÁDIZ.)

viéndole la cara de asombro que tenía puesta, exclamó:

—¿Estás soñando todavía, criatura?

—¡Qué soñando! ¡Despierto y muy despierto, y si no, asómese Vd. y lo verá!

Asomóse el sacerdote a la puerta de la sacristía y vió llena la iglesia y la gente agolpada a la puerta del templo y sin poder ya penetrar. Volvióse entonces al sacristán y le dijo:

—Corre y abre de par en par la puerta grande de la iglesia, para que el pueblo pueda oír la Santa Misa desde la calle y da el segundo toque, que aún no lo has dado, y en seguida el tercero.

Y mientras el sacristán iba a cumplir las órdenes del Cura, éste cayó de rodillas, exclamando:

—¡Señor! ¿Has empezado a escuchar mi súplica?...

Dió el sacristán el segundo y tercer toque y vino a ayudarle la Misa al Párroco.

Comenzó la Santa Misa en el mayor silencio y recogimiento. Cuando se terminó el Evangelio, el P. López se volvió al pueblo y le dirigió su palabra.

Es en vano que intentáramos aquí reproducir su discurso; fué admirable. En lenguaje liso y llano para que pudiera ser entendido por aquellos lugareños, sin galas retóricas, pero con unción y piedad que encantaban, las frases brotaban de sus labios como las aguas de un torrente desbordado, y herían de lleno el corazón de sus feligreses, que derramaban lágrimas y lanzaban sollozos. Pero cuando la explosión de dolor fué mayor, cuando la vehemencia del arrepentimiento hizo caer de rodillas a muchos valburrrinenses, fué cuando en un arranque de inspiración divina en que el Espíritu Santo pareció descender y posarse sobre la frente inmaculada del sacerdote, dijo éste con acento conmovido:

(Continuará.)

ESCUELA TIPOGRÁFICA SALESIANA. — CÁDIZ.

LA NUEVA DIANA DE BERNARDO GARCIA

¿Quiere degustar un buen vino?

Visite «La Diana»

EXQUISITA MANZANILLA — VARIADAS TAPAS

Colón, 27—Teléfono 162—SAN FERNANDO

Cooperativa Obrera LA ESPERANZA

===== (SECCION DE ABASTOS) =====

Haga sus compras en esta casa y no solamente adquirirá los mejores artículos a precios reducidísimos sino que a la vez ayudará al mejor desenvolvimiento de una Entidad Obrera que goza de todas las simpatías entre los buenos sanfernandinos

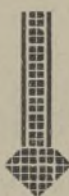
REPARTO A DOMICILIO

COMESTIBLES Y VINOS

Los mejores en LA ESPERANZA

Barriada Obrera—Teléfono 286

SAN FERNANDO



EXPOSICION DE BODEGAS == LA REGIONAL

VINOS - LICORES

TELEFONOS { Despacho, 158 — REAL, 118 —
Bodegas, 220 — SAN FERNANDO

LA CONFIANZA FABRICA DE CAL Y YESO

DE

Antonio Romero Conde

Materiales de construcción de todas clases

¿Quiere hacer una obra de confianza?

Pues adquiera los materiales en la...

IDEM

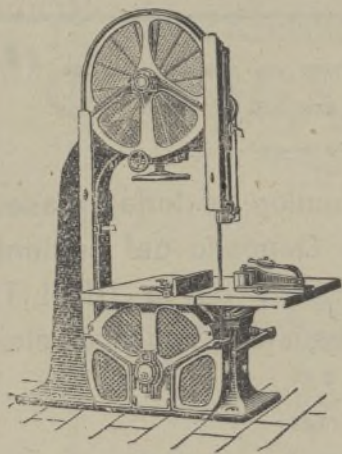
SAN MARCOS, 5 Y 7—TELÉFONO, 5—SAN FERNANDO

FARMACIA SARRIA

SIRVE:

«Institución Benéfica» y

Accidentes del Trabajo



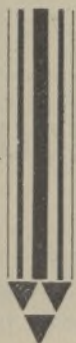
JOSE M.

PASTOR

IMPORTADOR
DE MADERAS

===== DE

TODAS CLASES.



TELEFONO 77

PUERTO DE
STA. MARIA

Ozalid

MARCA REGISTRADA

El papel heliográfico de revelado en seco.
Un progreso decisivo de la técnica de la reproducción.

Calcos positivos de líneas bien contrastadas.

Trabajo sencillo y agradable.

Copias Ozalid de originales “Aluna-Reflex”
opacos mediante el sistema

AGFA-FOTO. S. A.

JULIO CESAR, 7-bajo

===== SEVILLA =====

LA ESPAÑOLA

DRUGERIA Y PERFUMERIA



TELÉFONO 73
SAN FERNANDO



ANTONIO OSUNA

FERRETERIA Y EFECTOS DOMESTICOS
Plaza del Ejército, 80 - Teléfono núm. 118
San Fernando

P. VELEZ GARCIA

Médico oculista

CONSULTA DE 3 A 5
Real, 144 Teléfono 84
SAN FERNANDO

Juegue en la Administración de Loterías
NUM. 4

José Bueno Ramírez

Plaza de José A. Primo de Rivera, 14 (antes S. Antonio)
TELÉFONO 1917 :: CADIZ

Un consejo:

Cuando ya esté Vd. cansado de andar por restaurantes y casas de comidas, venga usted a esta Casa y será nuestro cliente fijo, por la sencilla razón de que por UNA peseta veinticinco céntimos, le serviremos una comida casera, sana y abundante, sin grasas innecesarias ni potingues. No deje de seguir el consejo. Por venir una vez a conocernos y ver si le engañamos, poca ha de ser la pérdida para usted.

Ventorrillo Pz tarra, de Anacleto García
CARRETERA DE LA MARINA.

PLATERIA Y RELOJERIA

DE

Manuel Fernández de la Cruz

Se garantizan toda clase de trabajos

Cristales irrompibles, marca «FLEXO» exclusiva de esta casa

Real, 128 SAN FERNANDO

CASA SALAS Mercería, Quincalla Perfumería

Gran surtido en medias, carteras, maletas, camisería y productos "Kodak"

Real 122, SAN FERNANDO

Cuando visite "LA PRIMAVERA"

DE

Herminio Alonso González

pida una copa
del insuperable coñac,

GRANT

Vinos exquisitos de «VELEZ»
Manzanilla «ZULETA»
Estupendas TAPAS

¿En la Primavera?

¡Una copa de coñac

GRANT

FALANGE ESPAÑOLA, 28

Francisco Lozano Galvan

MAESTRO DE OBRAS

Prontitud en los trabajos :: Pagos al Contado y a Plazos

Pida Presupuestos. — DANIEL GONZALEZ, 8

"El Nazareno"

Materiales de construcción de todas clases.
Fábrica de Mosaicos. Depósito del cemento
marca «EL G. BALLO» y de la URALITA
S. A. — Planchas, Depósitos, Tuberías, etc.

Teléfonos: $\begin{cases} 115 \\ 108 \\ 88 \end{cases}$

YESERIA: Antonio López, 23

SAN FERNANDO

Joaquín Pece Muñoz
MEDICO

Consulta de 1 a 2 a excepción de los lunes y jueves
que es de 2 y media a 3 y media

TELEFONO 184 SAN FERNANDO

Gran Taller de Relojería de Miguel Laureano Quintero



¿Desea tener hora fija? Hágase cliente
de esta casa que tiene la especialidad
en composuras por difíciles que sean

Se colocan cristales de todas clases a PRECIOS MUY ECONOMICOS

COLON, 18

SAN FERNANDO

“BELLOTA”

HERRAMIENTAS

para Agricultura. Mi-
nería, Obras Públicas,
=y Oficios diversos.=
Cuchillas corrientes e
inoxidables para molo-
= nes de papeleras. =

ACEROS ESPECIALES

para matrices y troque-
les, cuchillas de cizalla, &
Aceros al cromo y al
cromoníquel; inoxida-
bles; rápidos y extra-
===== rápidos. =====

Chapa invulnerable para blindajes

Chapa especial resistente a la corrosión.

Patricio Echeverría

LEGAZPIA (Guipúzcoa)

CORCHO HIJOS S. A.



SANTANDER

Fabricación de bañeras y aparatos sanitarios en hierro esmaltado.

Cocinas para servicio de buques, hoteles, hospitales y casas particulares.

Portillos de luz para buques; Maquinaria auxiliar para buques.

Fundición. - Turbinas hidráulicas.

"Casa Duque"

Adolfo López Lantaron



FERRETERIA LOZA CRISTAL MUEBLES

Generalísimo Franco, núm. 27 : Teléfono 101-X

REINOSA

FAUST Y KAMMANN, S. A.

BARCELONA - MADRID - SEVILLA - VALENCIA

DIRECCIÓN EN SEVILLA : REYES CATÓLICOS, 20

TUBERIA-ACCESORIOS

Grifos - Válvulas Manómetros

Toda clase de aparatos para vapor, agua, gas y aire

JUNTAS "KLINGERIT"

MAQUINAS - HERRAMIENTAS

GRANDES EXISTENCIAS

NUEVA MONTAÑA

SOCIEDAD ANONIMA DEL HIERRO Y DEL ACERO

DE SANTANDER

Lingotes de Hierro en distintas clases

(Fósforo — Corriente — Hematites).

Tubería de Hierro, fundida verticalmente

Tubos de cordón — Lavril — bridas, etc. para conducciones de agua y gaz.

Codos, cruces, tes, válvulas y toda clase de accesorios.

Subproductos de la destilación de la Hulla

Sulfato amónico con 20/21 % de nitrógeno.

Agua amoniacales concentradas—Benzol 90 %

Benzol 0 % (Tuluol)—Solvent Nafta—Benzol para

tintorerías—Benzol para la disolución del caout

chouc.—Naftalina.—Alquitrán deshidratado pa

ra carreteas.—Aceite de creosota.—Aceite de

antraceno.—Brea.

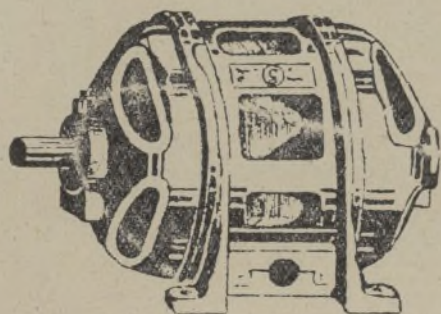
Dirección Telegráfica "NUMON" : Apartado de Correos, 36

SANTANDER

Constructora Nacional de Maquinaria Eléctrica, S. A.

Fabricas en { Córdoba - Apartado 72 - Teléfono 1840 } Teleg. CONSELECNA
 { Reinos - Apartado 12 - Teléfonos 6 y 31 }

GRANDES EXISTENCIAS CONTINUAMENTE RENOVADAS



Motores eléctricos Transformadores, Dinamos, Alternadores, Instalaciones frigoríficas, Hilos de bobinas, Cables aislados y toda clase de aparatos eléctricos

FABRICA ESPECIALIZADA EN MAQUINARIA Y APAREILLAJE DE MARINA Y
FERROCARRILES Y PROPULSION DIESEL - ELECTRICA PARA BARCOS

TUBOS

de hierro fundido de enchufe y cordón para
Abastecimientos de agua



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES

Babcock & Wilcox

Centrales Térmicas - Grúas y Transportadores - Construcciones Metálicas
Locomotoras y Automotores - Tubos de Acero estirado, soldados y fundidos **BILBAO**



incomparable

Brandy Jerezano

González Byass

Para Excelencia
González Byass.