

LAS PROVINCIAS

DIARIO DE VALENCIA

SUSCRIPCIÓN EN VALENCIA: 2 PTAS. AL MES. RESTO ESPAÑA: 9 PTAS. TRIMESTRE

NÚMERO SUELTO: 10 CÉNTIMOS.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: MAR, 29. - APARTADO DE CORREOS 139.

Don Julio Serra Algarra. Falleció en el día de ayer A LOS 15 AÑOS DE EDAD. habiendo recibido los Santos Sacramentos y la Bendición Apostólica de S. S. I. P.

Asuntos del día. Como es natural, la prensa española y la extranjera dedica sus editoriales a comentar el fallecimiento del general Primo de Rivera...

Unas tonterías. —Supongo que habrás visto todas las fallas. —Soy de los que no dejan ni una. —Entonces me dirás qué es lo que te han parecido.

Nuestro Concurso de pasodobles

El desfile de bandas

Está resultando una fiesta brillantísima, muy propia de las que se celebran en estos días con motivo de nuestras populares fallas, que son todas alegrias.

La fiesta fallera

El segundo día

Tuvo la animación característica de esta fiesta genuinamente popular. La circulación por las calles estuvo multitudinaria, y en los alrededores de las fallas el movimiento considerable e incesante.

MONUMENTAL GARAGE. Ahí encontrará usted toda clase de servicios y especialmente la AUTO-ESTACION-ENGRASE primera en España.

UNA FIESTA IMPROVISADA

Todos los expedicionarios que han venido desde la Casa Valencia de Barcelona visitaron anoche, a las ocho, la Asociación de la Prensa.

Huertos de naranjos

vendo de todos precios y zonas. Hay verdaderas ocasiones. Dirigirse al corredor García, Almirante Cadarso, J. B. y Burriana, 12, de once a una y de cuatro a seis. Teléfono 13821.

Las cervezas Damm y Moritz y Munich Negra

Baten durante las fallas el record en el gusto de los buenos bebedores. —Podéis probarla, rociando los selectos mariscos: gambas, anchoas, mejillones y navajas que se sirven en C. SA BALANZA

DEL DIA

Un abrazo entre valencianos

Estos días comentábamos la venida a ver las fallas a nuestra ciudad, como todos los años, de dos Sociedades valencianistas: la Casa Valencia y la Casa Regional Valenciana...

La Casa Regional Valenciana de Barcelona

Una comisión de directivos de la Casa Regional Valenciana de Barcelona, nos visitó anoche para rogar-nos hicieramos público su agradecimiento a las autoridades, entidades y pueblo de Valencia...

MISADO POR LA CENSURA. Las informaciones relativas a la Conferencia de Londres no disimulan ya que la divergencia entre Francia e Italia, por lo que respecta a la paridad naval entre las dos Potencias, puede hacer fracasar las negociaciones.

LEVANTINO. El libro indispensable en todos los hogares. El Almanaque de "Las Provincias" 500 páginas de interesantísima lectura y más de cien grabados.

LOS EXCURSIONISTAS DE LA CASA REGIONAL VALENCIANA DE BARCELONA EN LA ASOCIACION DE LA PRENSA

Ayer tarde, a la terminación de la corrida de toros, a la que asistieron ocupando un palco, visitaron la casa social de los periodistas los excursionistas de la simpática entidad Casa Regional Valenciana de Barcelona.

ESTANDARTES Y PREMIOS EN METALICO DE LAS BARRACAS

Este popular premio, creado por la antigua fábrica de algodonos Viuda de Villeda, ha sido concedido en el presente año a la falla de la plaza Molina Robella.

ESTANDARTES PARA LAS FALLAS

Hemos podido apreciar que a primeras horas de la mañana, circulaban por nuestra ciudad dos coches, uno de ellos con la matrícula de Barcelona...

Saturnino Jover

En los confines de la provincia de Tarragona aparecieron ayer nueve hombres armados, mandados por el bandido «Pancha-amplio».

Hace 50 años

19 de Marzo de 1880.

Noticias de Madrid

En el congreso de la provincia de Tarragona salió inmediatamente en persecución de los matorcheros, habiéndose dado aviso a las autoridades de Teruel y Castellón para que vigilen sus respectivas provincias.

Vida extranjera

Nueva York.—Corre el rumor de que en el Colorado los indios han llevado a cabo una horrenda matanza de blancos.

Notas valencianas

Esta noche se celebrará en los espaciosos salones del Palacio del señor conde de Parent la sesión literario-musical que con motivo de la festividad de Nuestra Señora de los Dolores prepara la Academia de la Juventud Católica de Valencia.

RESTAURANT JARDINES DEL REAL. Teléfono 10.647. Para hoy a las 6 de la tarde Té extraordinario Orquesta - Bailes - Se reservan mesas

CRUZ ROJA. GRAN MATINE BENEFICA. Organizada por la Asamblea local de la Cruz Roja en Valencia, tendrá lugar el próximo jueves día 20 de los corrientes, a las seis de la tarde, en el teatro de Ruiz de Alarcón...

La Casa Gerard de Madrid. expone su nueva colección de modelos de sombreros de las mejores casas de París, los días 20 y 21, en el Hotel Inglés

DEALEMANIA. Precio: DOS pesetas. Depósito en la Administración de este periódico.







ANIS DE LA ASTURIANA

Almacenes Maiques MORATIN, 3 Sederías - Géneros blancos MANTAS Géneros de punto - Pañería Visitad nuestros escaparates y no perderéis el tiempo - Sastrería en el mismo local a cargo del maestro cortador, P. Ramón Méndez

TELEGRAMAS Y TELEFONEMAS

Noticias de Madrid

Después del fallecimiento del marqués de Estella

La llegada del cadáver a España Burdeos (10 mañana). — El tren que conduce el féretro que lleva el cadáver del general Primo de Rivera ha llegado a las 4.36 de la mañana de hoy, continuando poco después con dirección a Hendaya.

Orden de la plaza

En la orden de la plaza de hoy se dispone la forma en que han de tributar honores y cubrir la carrera las fuerzas militares designadas con motivo del entierro del cadáver del general Primo de Rivera.

Varias noticias

Vitoria. — Ha llegado a esta población el tren que conduce el cadáver del general Primo de Rivera. Se detuvo varios minutos cantando se respondían.

Estado

El ministro de España en Riga ha comunicado haberse firmado allí el Tratado de extradición y asistencia judicial entre España y Letonia.

Gobernación

El ministro de la Gobernación recibió al presidente de la Confederación Nacional de Sindicatos Libres del Centro de España, con quien conferenció.

Ultima hora en la Presidencia

El jefe del Gobierno salió de su despacho oficial cerca de las diez de la noche. Manifestó a los periodistas que se había estado ocupando de algunos detalles relacionados con el entierro del cadáver del marqués de Estella.

CRONICA RELIGIOSA

SANTOS DE HOY. — San José, Esposo de la Santísima Virgen. Santos Apolonia, Leoncio, Juan, Sandoval, Amancio, Quintilla, Marcos, Quinto y Cuartilla.

Año tras año Sólo los productos verdaderamente buenos resisten el peso de los años. Ello es aún más justo tratándose de medicamentos. Nacen muchos y muchos mueren; sólo quedan los fuertes, los que realmente nacieron para algo.

No pida «algo para la Tos». Pida Pastillas del Dr. Andreu

Presentación de la nueva y poderosa camioneta WILLYS SIX Fiel y constante servidora de sus intereses

Calzado de lujo Lluch Unica casa en Valencia para calzado fino y cómodo. Método especial para la medida Pascual y Genís, núm. 5, principal

TRASPASAMOS LOCAL ESPACIOSO Informes: D. Juan de Austria, 32, bajos

Muerte en circunstancias extrañas Ayer por la mañana apareció muerta en su domicilio, calle de Silva, 7, Angeles Díaz López, en circunstancias extrañas.

El Rey regresa de las Hurdes

A las siete y media de la tarde llegó a Palacio, procedente de Las Hurdes, el Rey, acompañado del duque de Miranda.

DE MARRUECOS

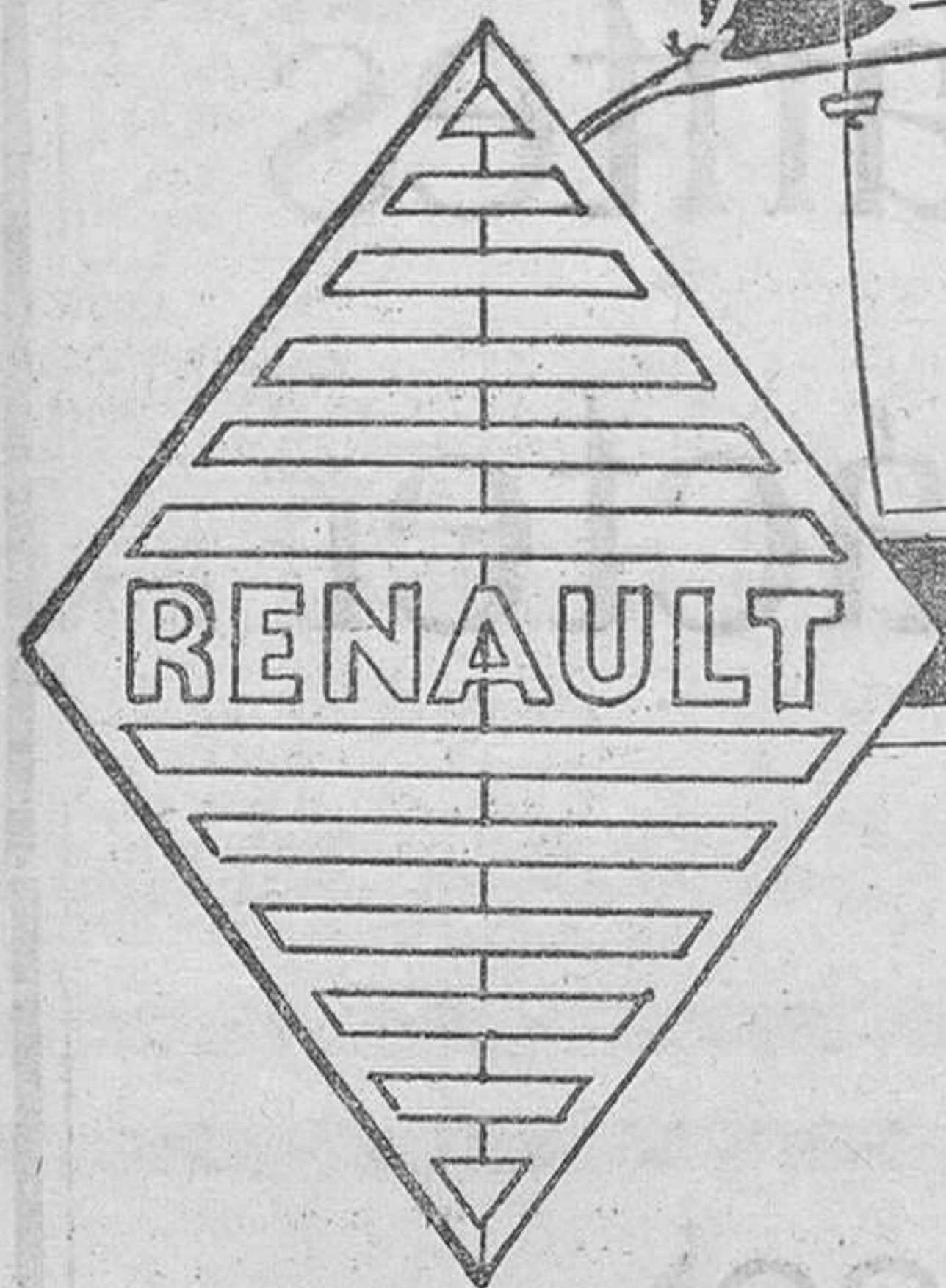
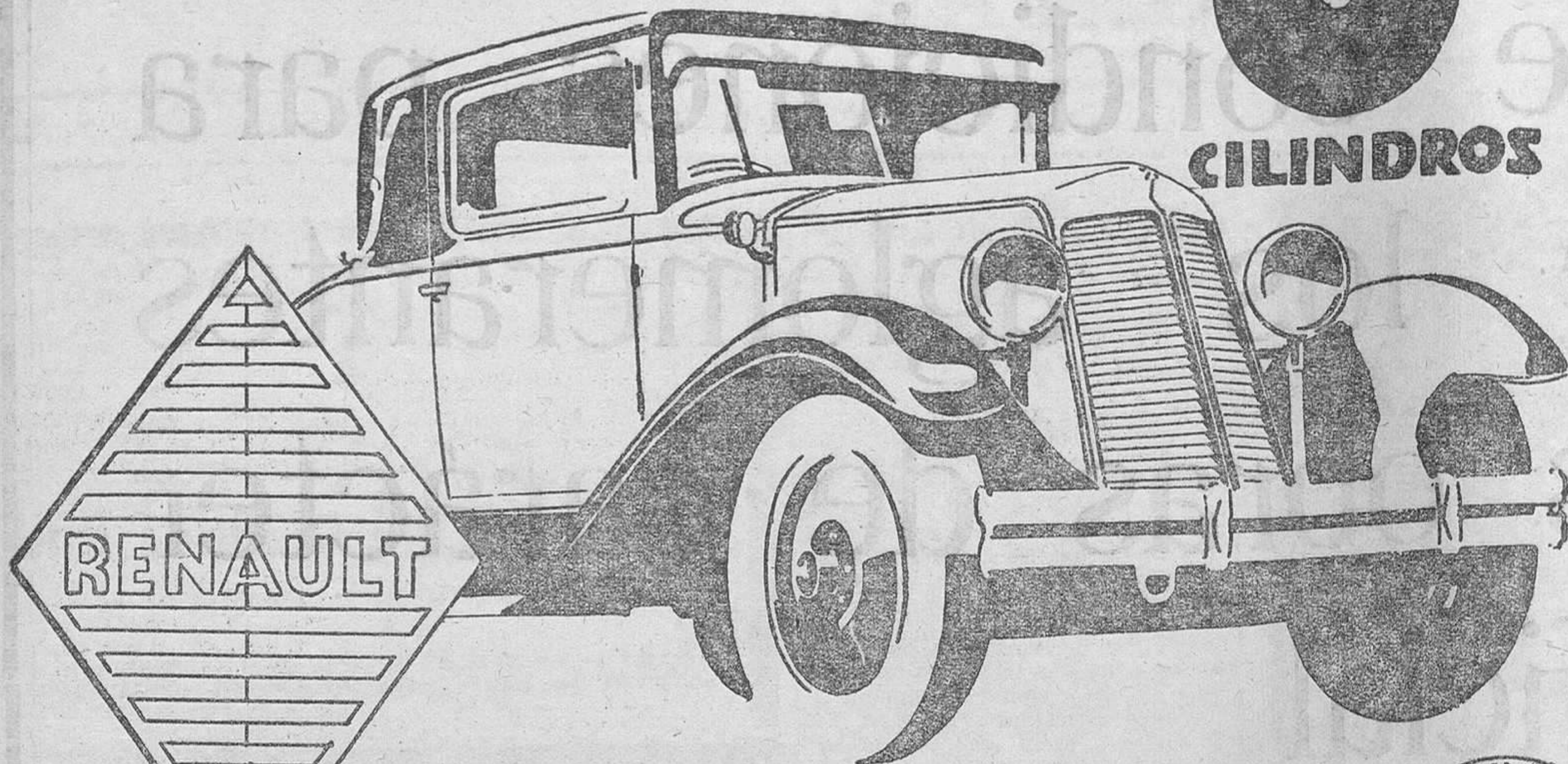
El Rey telefonó poco después al jefe del Gobierno, que se personó más tarde en Palacio, despatchando con el Monarca y sometiendo a su firma, entre otros, el decreto concediendo honores militares al cadáver del general Primo de Rivera.

ACCIDENTE MOTORISTA

Tánger. — Ayer se dirige a Tetuán en motocicleta Ramón Fernández, hijo del jefe de las fuerzas navales y cumpliendo en la Aduana mixta de Tánger.



# SON INSUPERABLES LOS NUEVOS



# RENAULT 1930

POR CUYA RAZON SON LOS PREFERIDOS POR LOS AUTOMOVILISTAS INTELIGENTES.  
Modelos Serie: Monasix 8 CV.—Vivasix 15 CV  
Modelos Lujo: Monastella 8 CV.—Vivastella 15 CV.—Reinastella 32 CV  
Vea Vd. hoy mismo estos nuevos modelos RENAULT. Solicite una prueba del que más le guste y decídase por su adquisición, pues a pesar del alza del franco, RENAULT mantiene sus precios.

Agente exclusivo para Valencia:  
**JOSE M. MELLADO - Sorní, núm. 8 - Teléfono núm. 13.227**



**¡Un momento, Señor!**  
**Trátese de su tranquilidad**  
¿Quiere Vd. guardar con toda seguridad sus documentos?  
¡seguramente que sí!

**Adquiera un armario  
incombustible  
sanz**  
Valencia  
España



## Gran Licor Carmelitano

Primera Marca Española.-Cognac, Crema café, Anís, Vinos moca-  
cateles, dulce, seco y para celebrar, fabricado por los religiosos

**CARMELITAS DESCALZOS de Benicásim (Castellón)**

DE VENTA EN TODOS LOS BUENOS ESTABLECIMIENTOS

Para pedidos en Valencia: **PEDRO NAVARRO**

Calle Trinitarios, número 2.-Teléfono 13.283

NOTA.—El Licor Carmelitano sólo lo vendemos embotellado, por lo tanto el que se expende a granel se considerará falsificado.

### ¿Quiérete usted un destino?

Si examen ni oposición, puede obtener un empleo de jefe de Guardias municipales, policías, oficiales, escribientes, delincuentes, inspectores de Abastos, mecánicos y auxiliares de oficinas, contables, conserjes, porteros, ordenanzas, alguaciles, celadores militares y de telégrafos, guardas de jardines, paseos y campos, urbanos, bomberos, guardias municipales, carteros, peatones reparadores, conductores mecánicos, enfermeros de hospitales, camilleros, albanelos, panaderos, serenos, peones de obras y limpieza pública, inspectores y administradores de mercados, empleados de mataderos, agentes recaudadores, vigilantes de toda clase de arbolados, moros, sepultureros, sirvientes, electricistas, fontaneros, guarda almacenes, maquinistas, lampistas, maceros, barrenderos, matarifes, cobradores, chófers, canteros, zapateros y otros muchos más, todos ellos con sueldo del Estado, provincia o Municipio.  
Para los que hayan servido en el Ejército o la Armada.  
**CASA CONTRERAS, Don Juan de Austria, 17, entresuelo.**

### ¡Señoras... Puntos!

Se recogen en las medias de seda, hilo y algodón.  
Se confeccionan a medida toda clase de medias, siendo especial la casa en máquinas finas.  
También es especial en las medias para artistas, siendo irrompibles.  
Visítala en la casa de Rosario Galland y su condecorada.  
Maldonado, 8, Valencia.

### SENSACIONAL



## Almacenes Amador S. Vicente, 8, 10 y 12

Se liquidan todas las existencias incluso las novedades de la temporada

## EMPRESA DE NAVEGACION IBARRA Y C.ª

Consignatario: GONZALO NOGUES, Muelle de Poniente, 6, GRA. (Contramuelle) Teléfonos núms. 31.445 y 31.406  
Salidas de los buques desde el Puerto de Valencia, durante el mes de Marzo

### Servicios trasatlánticos

**LÍNEA MEDITERRÁNEO BRASIL-PLATA**  
CABO QUILATES.—Día 28, para Santos, Montevideo y Buenos Aires.

Se admite carga con conocimiento directo para Rosario de Santa Fe, Santa Fe, Asunción, Bahía Blanca, San Antonio Oeste, Puerto Madryn, Comodoro Rivadavia, Puerto Deseado, San Julián, Santa Cruz, Punta Arenas y Río Gallegos.

**LÍNEA MEDITERRÁNEO NEW-YORK MEDITERRÁNEO**  
CABO ESPARTEL.—Día 8, para Alicante, Málaga y New York.

AUSTVARD.—Día 18, para Alicante, New York y Filadelfia.

Se admite carga con conocimiento directo para los puertos de Méjico y Pacífico, de los Estados Unidos, e Islas de Cuba, Puerto Rico y Santo Domingo (R. Dominicana y Haití) y Jamaica.

### Servicios de cabotaje

**LÍNEA RÁPIDA ANDALUCÍA NORTE**  
Para Alicante, Málaga, Sevilla, Vigo, Villagarcía, Coruña, Musel-Gijón, Santander y Bilbao: «Cabo Creux», día 5; «Cabo Razon», día 12; «Cabo Tres Forcas», día 19; «Cabo Huertas», día 26.

Se admite carga con conocimiento directo para Madrid con transbordo en Vigo.

Se admite carga con conocimiento directo para Tapia, Luarca, Navia, San Esteban de Pravia, Vegadeo, Rivadeo, Foz y Vivero, con transbordo en Santander.

**LÍNEA CORRIENTE ANDALUCÍA NORTE**  
Para Alicante, Cartagena, Motril, Málaga, Cádiz, Huelva, Bonanza, Sevilla, Vigo, Ferrol, Santander, Pasajes y Bilbao: «Cabo Peñas», día 3; «Cabo Scratif», día 10; «Cabo Triñana», día 17; «Cabo Cervera», día 24; «Cabo San Vicente», día 31.

Los buques que salen los días 3, 17 y 31 harán las escalas de Almería y Musel-Gijón y los que salen los días 10 y 24 harán las de Aguilas, Coruña y Avilés.

Se admite carga con conocimiento directo para A ra y Algeciras con transbordo en Almería.

Se admite carga para Ayamonte, Isla Cristina y Villarreal de San Antonio, con transbordo en Huelva.

**LÍNEA RÁPIDA PARCELONA**  
Para Tarragona y Barcelona: «Cabo Razon», día 3; «Cabo Tres Forcas», día 10; «Cabo Huertas», día 17; «Cabo Ortiga», día 24; «Cabo Quintesa», día 31.

**LÍNEA CORRIENTE BARCELONA MARSELLA**  
«Cabo Cervera», día 5.—Para San Carlos, Barcelona, Palma, Tarragona, Palamós, Sete y Marsella.

«Cabo San Vicente», día 12.—Para Castellón, Barcelona, Tarragona, San Feliu, Sete y Marsella.

«Cabo Carvoiro», día 16.—Para Barcelona, Palma, Tarragona, San Feliu y Marsella.

«Cabo La Plat », día 23.—Para Barcelona, Tarragona, Palamós Sete y Marsella.

«Cabo Blanco», día 30.—Para Barcelona, Palma, Tarragona, San Feliu, Sete y Marsella.

Se admite carga con conocimiento directo para Port-Said, Port Sudán, Colombo, Rangoon, El Cairo, Jerusalén, Bombay, Karachi, Calcuta, Tuticorim Calicut, Telli chery, Cannanore, Cochín, Madras, Pondichery, Karisical, Cuddalore, Negapatán, Cocanada, Chittagong, Moulmein, Mandalay, Akyab, Mergui, Taboy, Penang, Port-Swet neihem Singapoor, Manila, Hong-Kong, Sanghai, Kobe, Yokohama, Dalny, Takubar, Tsingao, Port Okha y Margao, con transbordo en Marsella.

## Compañía Transmediterránea

Relación de los servicios que presta esta Compañía

### Servicio fijo rápido Mediterráneo-Cantábrico

Salidas todos los jueves para Alicante, Cartagena, Motril-Almería, Málaga, Melilla, Cádiz, Huelva, Sevilla, Vigo, Coruña, Ferrol, Musel, Santander y Bilbao, admitiendo para todos estos destinos carga y pasaje.

Además admite en este servicio carga para Avilés, San Esteban de Pravia, Luarca, Navia, Tapia, Rivadeo, Foga de Rivadeo, Foz y Vivero, y al efecto se entregarán conocimientos directos con liso corso.

**Servicio fijo bisemanal con Baleares**  
con salidas de Valencia todos los miércoles, a las 12 horas, para Ibiza, Palma y Mahón, y los viernes, a las 18 horas, para Palma, directo, admitiendo para todos estos destinos carga y pasaje.

**Servicio fijo bisemanal para Barcelona**  
con salidas de Valencia los miércoles y sábados, a las 7 de la tarde y de Barcelona los lunes y jueves, a las ocho de la noche.

**Servicio fijo para los puertos del Mediterráneo, Norte de África y Canarias**  
con salidas de Valencia quincenalmente los sábados, admitiendo carga y pasaje.  
Para informes DELEGACION de la Compañía en Valencia: Calle Muelle de Poniente, letra A. Teléfonos: números 33930 urbanos, 09 y 33930 suburbanos.

## Aguas subterráneas

Para alumb arlas, tenemos equipos de toda clase y personal competente. Antes de comprar o vender tierras, es conveniente conocer nustr o dictamen a la manera que lo hacen unos clientes extranjeros que con frecuencia realizan operaciones.  
Pida nuestro Folleto gratis con profusión de fotografías de éxito, pero teniendo en cuenta que nuestros honorarios para esta provincia son muchísimo más reducidos que en l mismo se indican. IGNACIO RUIZ, Hidrogeólogo y constructor POZOS ARTESIANOS, Plaza murcianos, 3.-Valencia.

## Oposiciones Magisterio

**NORMALISTAS**  
Más del 70 por ciento aprobados en las últimas oposiciones. Abierta preparación para las próximas oposiciones.

Preparación completa para los exámenes de Mayo y Junio.

**INTERINOS.** Clases por correspondencia.  
**Academia "SANTAPAU" - Salvatierra, 7 - Valencia**  
TELEFONOS.-Próxima convocatoria para señoritas.

## Pruebe usted el servicio rápido de tintorería

**BRUNA**  
en lá limpieza, tinte y planchado de toda clase de ropas y sombreros, por su perfección le harán su mejor cliente.  
Perfecta y modernísima maquinaria  
Campaneros, número, 7.-Teléfono 12.035



## Tapicería Aguilar

Sillones de gran confort. Nuevos modelos ingleses de fantasía para sillas.  
Confección de fundas, Restauración de muebles, Condo de Montornés, Valencia.  
Vase, día.

## ¿QUIERE ENCONTRAR LA FORMA DE SU ZAPATO?

**Caizados ADSUARA**  
COMEDIAS, 22 - VALENCIA  
Le calzará a usted con la máxima comodidad y elegancia  
No lo olvide: COMEDIAS, 22

**STUDIO FILATELICO**  
Sellos para colecciones - Compra-Venta  
C, MAR, 25, entlo, Unica casa en Valencia

# Pliego general de condiciones para la recepción de los aglomerantes hidráulicos en las obras de carácter oficial

(Gaceta 7 Marzo 1930)

## CAPITULO I

### CEMENTO PORTLAND

Artículo 1.º—DEFINICION.—Se aplica la denominación de cemento portland, al producto reducido a polvo fino que se obtiene con la calcinación, hasta un principio de fusión, de mezclas muy finas, artificialmente hechas y convenientemente dosificadas, de materias calizas y arcillosas, sin más adición que la de yeso, que no podrá exceder del tres por ciento (3 por 100).

Artículo 2.º—COMPOSICION QUIMICA.—El peso de la materia insoluble en ácido clorhídrico diluido será inferior al uno y medio por

ciento (15 por 100). No se considerará como insoluble la sílice gelatinosa que pudiera producirse.

El cociente de dividir el tanto por ciento en peso de la cal por la suma de los tantos por ciento en peso de sílice, alúmina y óxido férrico, ha de quedar comprendido entre uno con ocho décimas (18) y dos con tres décimas (23).

El cociente de dividir el tanto por ciento en peso de la sílice por el tanto por ciento en peso de la alúmina, no ha de resultar inferior a dos y medio (25).

Las cantidades en peso de magnesia y anhídrido sulfúrico no excederán del cinco por ciento (5 por 100), y dos y medio por ciento

(25 por 100), respectivamente, ni la suma de ambas cantidades excederá del seis y medio por ciento (65 por 100).

El azufre total no excederá del uno y veinticinco centésimas por ciento (125 por 100).

La cantidad de agua del cemento no excederá del dos por ciento (2 por 100) en peso, ni la pérdida de peso por calcinación será mayor del cuatro por ciento (4 por 100).

La toma de muestras y su envío al Laboratorio oficial se verificará dentro de un plazo de quince días de la fecha de la entrega.

Artículo 3.º—FINURA DE MOLIDO.—Los residuos máximos en peso del cernido del cemento, serán los siguientes:

Sobre el tamiz de novecientas (900) mallas por centímetro cuadrado, uno por ciento (1 por 100).

Sobre el tamiz de cuatro mil novecientas mallas (4.900) por centímetro cuadrado, diez y seis por ciento (16 por 100).

Artículo 4.º—DENSIDAD REAL.—La densidad real del cemento-deseado será igual o superior a tres y cinco centésimas (305).

Artículo 5.º—FRAGUADO.—El fraguado de la pasta normal de cemento conservado en agua dulce no empezará antes de cuarenta y cinco minutos (45), contados desde que se principió a amasar y terminará antes de las doce horas (12), a partir del mismo momento.

Artículo 6.º—ESTABILIDAD DE VOLUMEN.—La pasta normal de cemento tendrá un volumen constante, propiedad que se comprobará con el examen de galletas conservadas en el aire, en el agua dulce y sometidas a la acción del agua hirviendo.

Artículo 7.º—RESISTENCIAS.—RESISTENCIAS POR TRACCION.—Las resistencias mínimas en las probetas en forma de ocho, hechas con mortero compuesto de una parte en peso de cemento y tres de arena normal, serán las siguientes:

A los siete días (7), una (1) en aire húmedo y seis (6) en agua dulce, ciento noventa (190) kilogramos por centímetro cuadrado.

A los veintiocho (28) días, uno (1) en aire húmedo y seis (6) en agua dulce, ciento noventa (190) kilogramos por centímetro cuadrado.

A los veintiocho (28) días, uno (1) en aire húmedo y veintisiete (27) en agua dulce, veintitrés kilogramos y medio (235) por centímetro cuadrado.

RESISTENCIAS POR COMPRESION.—Las resistencias mínimas de las probetas en forma cúbica hechas con mortero compuesto de una parte de cemento y tres de arena normal, en peso, serán las siguientes:

A los siete (7) días, uno (1) en el aire húmedo y seis (6) en agua dulce, ciento noventa (190) kilogramos por centímetro cuadrado.

A los veintiocho (28) días, uno (1) en aire húmedo y veintisiete (27) en agua dulce, doscientos ochenta (280) kilogramos por centímetro cuadrado.

## El cemento portland "RAFF" reúne estas condiciones

## CAPITULO III

### SUPERCEMENTOS

Se llama supercemento al cemento de gran resistencia inicial, que contiene los elementos esenciales del cemento portland, en proporciones que pueden variar de aquéllos, siempre que las sustancias nocivas (azufre, magnesia y anhídrido sulfúrico), no excedan de los límites admitidos para el portland y que las adiciones, si las tuviere, no ex-

cedan del seis (6) por ciento.

Artículo 13.—FINURA DE MOLIDO.—Dejará un residuo máximo de 05 por 100, en el tamiz de novecientas (900) mallas y un seis (6) por ciento en el de cuatro mil novecientas (4.900) mallas.

Artículo 14.—PESO ESPECIFICO REAL.—Será superior a 305.

Artículo 15.—FRAGUADO.

No deberá empezarse antes de los treinta (30) minutos de amasado, ni terminará después de las diez (10) horas.

Artículo 16.—ESTABILIDAD DE VOLUMEN.—La pasta normal de cemento tendrá volumen constante, propiedad que se comprobará por las galletas fabricadas al aire y sometidas a la acción del agua hirviendo.

Artículo 17.—RESISTENCIAS.

La resistencia a la tracción sobre morteros 13 con arena silicea de uno mm. a 15 mm.; alcanzará las siguientes cifras:

A los tres días, 25 kilogramos por centímetro cuadrado.

A los siete días, 30 kilogramos por centímetro cuadrado.

A los veintiocho días, 38 kilogramos por centímetro cuadrado.

A la compresión las resistencias serán:

A los tres días, 250 kilogramos por centímetro cuadrado.

A los siete días, 350 kilogramos por centímetro cuadrado.

A los veintiocho días, 450 kilogramos por centímetro cuadrado.

En hormigones, sobre cubos de veinte (20) centímetros de arista, dosificados con cuatrocientos (400) litros de arena silicea de uno a uno cinco mm.; ochocientos cuarenta (840) litros de gravilla redondeada

de uno a dos centímetros; ciento treinta (130) litros de agua y trescientos (300) kilogramos de cemento, después de comprimir la masa por medio de una masa de cinco kilogramos cayendo de veinte centímetros de altura sobre una chapa que tape la probeta, dando veinte golpes (20), la resistencia deberá alcanzar los siguientes valores:

A los dos días, 180 kilogramos por centímetro cuadrado.

## El cemento portland "RIGAS" reúne estas condiciones

## CAPITULO V

### CEMENTOS PUZOLANICOS

Artículo 23.—DEFINICION.—Se llama cemento puzolánico al que se forma al añadir al portland

una puzolona.

El portland ha de tener las cualidades que para él se determina en este pliego.

La puzolona tendrá las que se señalan a continuación:

Artículo 24.—PUZOLANAS.

Se considera como puzolanas, para los efectos de este pliego, a todo producto, natural o artificial, que mezclado con la cal grasa forma compuestos hidráulicos.

Artículo 25.—MOLIDO.—El cemento puzolánico tendrá el

mismo grado de finura que el portland.

Artículo 26.—ESTABILIDAD DE VOLUMEN.—La estabilidad de volumen se ajustará a las prescripciones fijadas en este pliego para el portland.

Artículo 27.—RESISTENCIAS.—No bajarán de las del portland rebajadas en un veinte (20) por ciento.

Artículo 28.—INALTERABILIDAD.—Se medirá la cantidad de cal li-

bre que existe en el cemento, la cual deberá disminuir progresivamente de tal modo, que al cabo de un mes, quede menos de un treinta (30) por ciento.

## El cemento puzolánico "PUZO - RAFF" reúne estas condiciones

### Compañía Valenciana de Cemento Portland, S. A.

Oficinas: Pintor Sorolla, 23 - Valencia