

EL MALLORQUIN.

DIARIO DE PALMA.

PUNTOS DE SUSCRIPCION.

PALMA Librería de D. F. Guasp, calle *d'en Morey*, 40.
 MAJON D. Matias Mascaró.
 LAIZA D. Joaquin Cirer y Miramont.

MAÑANA. Sale el sol á 7 h. 18 ms. y se pone á 4 h. 41 ms.
 Sale la luna á 11 h. 54 ms. de la mañana. y se pone á 11 h. 42 ms. de la noche.
 Un reloj arreglado al tiempo medio debe señalar á medio día 11 h. 59 ms.

PRECIOS DE SUSCRIPCION.

En Mallorca, por un mes 10 rs. vn.
 En Menorca ó Ibiza, por id. franco de porte 12 id.
 En los demas puntos del reino, por id. id. 14 id.
 Cada número suelto 1 id.

Seccion industrial.

MARINA ESPAÑOLA.

(Conclusion.)

Del mismo modo que en el obrador de ajustat y fundicion, hay tambien colocada en este una grua para mover los grandes pesos.—Se ven distribuidos por toda la estension del taller y montados con solidez grandes instrumentos y herramientas mecánicas adecuadas á los trabajos que en él se ejecutan.—Hay varias máquinas para cortar plancha y taladrarla, una para voltear, operacion que se verifica por el movimiento de 3 cilindros mas ó menos unidos, 4 de barrenar y otras, con una máquina de alta presion y 20 caballos, que por medio de un eje con poleas trasmite á todas el movimiento. Tiene un horno para calentar planchas, otro para calentar remaches y dos grandes fraguas con sus pesantes de balancin, para mover grandes piezas.—Otras 10 ó 12 fraguas, para las cuales se colocará una máquina de soplar, y algunos tornillos de banco sirven tambien para diferentes usos y para la construccion de la tubería de cobre. Una máquina, movida por el vapor que se introduce directamente sobre un piston, está destinada á remachar por la presion que este le imprime. Otra máquina de vapor para forjar remaches, depositada en este taller, se pondrá muy luego á funcionar para servicio del mismo, como es tambien probable se monte otra antes de mucho tiempo, para construccion de los tubos interiores que llevan hoy las calderas de las máquinas de los buques, y otros varios instrumentos para voltear tubos de cobre y otros objetos. La luz de este obrador se comunica por 74 ventanas y 22 lumbreras. Tiene 3 puertas y un ventilador sobre el tejado. Varios carriles de hierro lo cruzan interiormente en distintas direcciones.

Saliendo por la puerta del espresado taller, que mira al N. é inmediata á ella, está una escalera de piedra de la que, á cierta altura, parten de un lado y de otro dos tramos que conducen á las azoteas del frente y de la espalda.

Arrimadas á la pared del E. de la factoría por la parte exterior y en casetas cómodas, construidas al intento, están sólidamente asentadas las calderas de vapor para el servicio de la fábrica. Estas son de forma cilíndrica y se hallan distribuidas del modo siguiente: una á la inmediacion de la fundicion, otra en la maquinaria y la tercera en la calderería. De la primera sale el vapor para la máquina del ventilador de la fundicion, cuando trabajan los hornos, y á la vez para la mas inmediata de las motoras de la maquinaria, y de la segunda se conduce este poderoso agente á la otra motora del mismo taller. Estas dos calderas se comunican cuando es necesario para distribuir el vapor á donde mas convenga; y el que produce la tercera, independiente de las demas, sirve para hacer funcionar la motora de la calderería y las demas máquinas de este taller que obran por la accion directa del vapor. El exceso de la fuerza elástica del vapor en estas tres calderas, sobre la presion atmosférica, es ordinariamente de 23 á 25 kilógramos por centímetro cuadrado, haciéndole llegar en circunstancias dadas á alguna de ellas has-

ta muy cerca de tres atmósferas. Desde esta pared donde se hallan las calderas hasta el nuevo muro que se está construyendo y que reduce el antiguo dique de maderas á 74 piés de ancho hasta la orilla opuesta, hay una distancia de 99 piés. En este espacio se construyeron de sillería dos grandes estanques, bastante separados uno de otro, que pueden contener uno 600 y otro 700 pipas de agua próximamente. En ellos se recoge por medio de caños el agua llovediza que cae en la azotea del edificio, acabándose de llenar con la que se estrae de dos pozos de agua tambien dulce, abiertos al otro lado del dique y que por medio de bombas aspirantes ordinarias se hace caer en una cañería que la conduce hasta derramarla en ellos. De estos depósitos se alimentan las tres calderas á cuyo efecto hay inmediato á la de fundicion, y de la cual toma vapor una pequeña máquina de diez caballos que llaman *donkey*, que por medio de cañerías muy bien dispuestas conduce el agua á los puntos convenientes, de donde la toman al fin indicado las bombas alimenticias de todas las máquinas de vapor que funcionan. Esta máquina auxiliar está dispuesta para en caso necesario introducirla directamente en todas las calderas, y ademas sirve tambien para tracción por aspiracion y por medio de un tubo subterráneo desde los pozos que hay en el obrador de herrerías del arsenal, al N. de la factoría y á 482 metros de distancia horizontal. Sirve para mas: la eleva, pasando por un caño que atraviesa por debajo del dique de maderas, á una altura de 11 á 12 metros, para descargarla en otros dos estanques ó depósitos, de donde se proveen las calderas del obrador de forjas.

Pasando al gran campo del reverbero por el nuevo puente de que ya se hizo mencion, se halla el vastísimo obrador de forjas.—Este edificio es un paralelogramo de 162 piés de largo y 96 de ancho, con 26 de alto hasta la cornisa, unido por el frente á otro de nueva fábrica del mismo largo, 4 1/2 piés de ancho y 21 de alto, de suerte que forman uno solo, comunicándose anteriormente por medio de 4 grandes arcos, abiertos en todo su largo. Se halla enteramente aislado, recibiendo la luz de los cuatro frentes por medio de 22 ventanas y de 13 lumbreras. Dan entrada á este taller cinco puertas, algunas de ellas con postigos.—En este grande obrador, cuyo pavimento se halla revestido de gruesas planchas de hierro fundido, hay montados siete martinetes, el mayor de golpe de 88 quintales, y los dos mas chicos de 7.—Cuatro de los mayores tienen contiguo su horno para calentar el hierro, y una caldera de vapor vertical de forma cilíndrica, que aprovecha para su vaporizacion el fuego del horno, para el que sirve de chimenea. Los otros tres toman el vapor de las calderas de los demas. Cuatro grandes pesantes de hierro facilitan el manejo de las enormes masas de este metal.—Dos máquinas de alta presion, de 40 caballos una y de 20 la otra, están destinadas á dar movimiento á los cilindros de tirar plancha de hierro, planchuela, cavilla y cuadrado de todas menas y otras figuras.—Otra máquina, de 12 caballos, pone en juego dos tijeras, que pueden cortar el hierro del grueso de 10 á 12 centímetros. Hay un horno destinado á embolar el hierro de recortes,

que es hacer masas para construir despues con ellas las grandes piezas, y otro para planchas que se han de tirar en los cilindros. En la parte nueva del edificio, que está sin concluir aun interiormente, se ven ya montados varios instrumentos, máquinas para forjar y estampar pernos y tornillos, tijeras para cortar hierro de 4 á 6 centímetros de grueso, y otros. Una de estas tijeras obra por la aplicacion inmediata del vapor, cuyo piston da próximamente hasta doscientos golpes por minuto. Se ven tambien casi constituidas diez ó doce fraguas con su servicio de pescantes, á quien suministra el aire necesario un ventilador ó máquina de soplar, impulsado por una máquina de alta presion de 20 caballos. Esta misma comunicará tambien su accion á un eje de trasmision, colocado ya con sus poleas, que pondrá en movimiento todos los útiles y herramientas que aquí deban montarse. En esta misma parte nueva del edificio está ya colocada como auxiliar una gran caldera horizontal cilíndrica, que producirá el vapor necesario para hacer trabajar en caso preciso las máquinas é instrumentos mas necesarios, cuando no funcionan los martinetes. Las calderas de estos dan todo el vapor necesario para el establecimiento y aun muchas veces se conduce el sobrante por medio de tubos muy bien acondicionados, hasta los obradores de fundicion y maquinaria, donde se utiliza de un modo conveniente. Dos máquinas de seis caballos cada una de las llamadas *donkey*, ó vulgarmente borricas, sirven para alimentar de agua todas las calderas, tomándola de dos estanques de sillería construidos á la inmediacion de este edificio, y de que ya se habló.—La presion total del vapor en estas calderas llega comunmente á cuatro atmósferas.

Desde este edificio sale un carril de hierro en la direccion del S., que pasando por el nuevo puente construido hacia este extremo del dique, se divide á su conclusion en dos ramales, uno que termina en el extremo S. de la factoría, y el otro que corre hacia el N. por toda la longitud del gran tinglado, separado un corto trecho de la espalda del edificio. Al frente de las puertas de los talleres hay unas plataformas que sirven para cambiar la direccion de los carros é introducirlos en ellos. Esta línea de carril no se estiende solo á la factoría, sino que continúa en varios ramales, pasando por delante de otros talleres y almacén general, hasta concluir en un pescante compuesto ó grua, colocado á la orilla de la dársena, frente á la torre del reloj del dique, formando hasta hoy un total en línea recta de 1,200 metros, sin contar el que cruza por dentro de los talleres de la nueva fábrica.—En el terreno que queda por detras del gran tinglado, desde este carril hasta el muro nuevo donde termina el dique de maderas, se proyectan al parecer nuevas obras para complemento de las que ya existen, entre ellas se halla ya en construccion el edificio que ha de servir para la fabricacion del gas hidrógeno para el alumbrado de los talleres. En estos tambien se continúan haciendo obras y montando nuevos instrumentos para su total habilitacion.

Tiempo hace ya que en esta nueva fábrica se ocupa un crecido número de operarios de todas clases en los trabajos, que

aparte del edificio se ejecutaron simultáneamente para su habilitacion.—En el día se están construyendo en sus talleres las máquinas de hélice para la fragata *Blanca*, de 37 cañones y las de las goletas *Diana* y *Circe*; los dos primeros buques en construccion en nuestro astillero, y la *Circe* que tambien debe construirse en él. El par que debe montar la fragata componen la fuerza de 260 caballos y la de 80 los de las goletas. Las máquinas para la goleta *Santa Teresa*, de la misma fuerza que estas, construida igualmente aquí, se hallan completamente listas incluso sus calderas. Se montaron las de la goleta *Isabel Francisca*, hecha en Cartagena, y las de la fragata *Berenguela*, salida de nuestro astillero, cuyas máquinas vinieron de Inglaterra. Tambien vinieron del mismo pais y se hallan depositadas, las que debe montar el *Narvaez*, de 65 caballos cada una, á cuyo buque se le colocarán inmediatamente. Ademas de estas obras se han hecho y continúan haciendo otras muchas para los buques y para el servicio de los mismos talleres. Hoy se está construyendo al efecto un pescante mecánico para colocar junto á los martinetes, mucho mayor que los que ya están montados.

Siguiendo el gran tinglado hacia el N. y unido á la pared que cierra por este lado la escalera de piedra que da subida á las azoteas, se halla en el segundo cuerpo local destinado á talleres ó mas bien fabrica de motonería, de cuyo establecimiento debe salir el surtido de este artículo para toda la marina de guerra. La habilitacion de este taller se halla ya bastante adelantada y montadas muchas de sus máquinas. Muchos son los diferentes aparatos que han de funcionar para la ejecucion de esta pequeña máquina simple, de tanta utilidad y de un uso tan general en la marina. Salido de la sierra el trozo de madera del tamaño conveniente, un instrumento le abre el agujero para el perno y otros á los extremos en sentido opuesto, que determinan el principio de las cajeras segun el número que deba tener. Otro, llamado *escoplador*, le abre estas con perfeccion. Otro, sierra diagonal, corta las esquinas ó ángulos sobrantes aproximándolo á la figura que se observa en estas piezas. Otro tornea completamente la figura con la circunstancia de efectuar la operacion con diez piezas á un mismo tiempo. La bella disposicion del aparato es un extremo sorprendente y digna en verdad de una detallada descripcion; pero nuestro objeto, segun ya dijimos en otro lugar, no es mas que dar de estos modernos establecimientos una breve idea. Despues que el motor ó cadernal sale del instrumento, otro le obra las gajas y queda concluida la caja. A la roldana se le abre por medio de otro el agujero del perno y se le da el corte circular del tamaño que se determina.

En otro aparato se hace el sitio para la colocacion del dado abriendo al mismo tiempo los agujeros para los pasadores que lo han de sujetar. Un torno le abre la canal y limpia las desigualdades de los remaches de los pasadores, repasando á la vez el ojo por el ajuste del perno. Hay tres instrumentos, que despues de torneados los pernos, los pulimentan y recrudescen, armándose en seguida á mano el moton ó cadernal.—Barrenas, sierras, tornos y mas útiles se colocarán tambien en este ta-

SECCION DE ANUNCIOS.

Gran barato de ropas hechas.

EL AGUILA.

BAZAR DE SASTRERIA EN LAS CASAS DE DON JAIME MORAGUES, FRENTE EL TEATRO PRINCIPAL.

El dueño de dicho establecimiento en vista del esquisito gusto que va tomando esta capital, y deseoso de corresponder á las elevadas aspiraciones de sus habitantes, tiene dispuesto todo lo necesario para que su establecimiento en esta ocupe el mismo rango de los que tiene en Madrid, Barcelona, Sevilla y Cádiz, únicos en su clase en la Península española. Para su pronta y acertada realización, y á fin de que sea todo digno de la empresa por su novedad y elegancia, ha determinado efectuar el gran barato que se anuncia del gran surtido de prendas propias para invierno que existen en el referido Bazar, las cuales se proporcionarán á los compradores con un 15 por 10 de rebaja sobre los precios que hasta ahora habian regido en el espresado establecimiento.

La gran rebaja que se indica resulta en la proporcion siguiente:

Los paletós castor y edredón rayados y lisos que estaban á 250 reales se han puesto á 200 rs. Los de paño muy bien acolchados que estaban á 180 se han puesto á 150. Los id. id. muy finos y acolchados que estaban á 140 se han puesto á 120. Los id. id. que estaban á 120 se han puesto á 90.

Capas madrileñas bien cumplidas y finas que estaban á 400 se han puesto á 300.

Batas, las hay de tartan puro lana, muy bien forradas y acolchadas, desde el infimo precio de 70 y 160 reales.

Raglanes paten pelta, muy bien acolchados, 120 y 140 reales.

Chubasqueros, 120 y 140.

Chalecos de lana muy bien acolchados de 20 rs. uno á 32 reales, y así sucesivamente todas las prendas que por su solidez, elegante corte y rica construccion, redundan en gran beneficio y economia para los compradores.

¡¡POR 18 REALES!!

En la Imprenta y librería de GELBERT, *Pas den Quint*, núm. 74, piso principal, y en su despacho plaza de Cort, núm. 36, se darán por el infimo precio mencionado los objetos de escritorio siguientes: Una caja papel *Blanco unido* satinado, azul id., ó *Vergé*, de 125 cartas siendo español y de 120 siendo extranjero. TIMBRADO ELEGANTEMENTE con las iniciales del comprador.—Cien sobres adecuados al papel.—Una caja conteniendo cincuenta plumas con corte á cada lado, de las llamadas *Becs de plumas naturales*, y un mango para colocarlas, á escoger.—Tres lapiceros.—Dos barras lacre, del color que quiera el comprador.—Seis pliegos papel secante ó chupon.—Veinte y cinco panes obleas ó una caja de idem cortadas.—Una botella tinta *aromática* negra ó morada, á escoger, y *Una caja arenilla*.

DIENTES ARTIFICIALES,

MINERALES É INCORRUPTIBLES.

M. DESCOLE,

DENTISTA MECÁNICO DE PARIS.

En la actualidad vive en la calle de San Nicolas, piso 4º número 2, encima de la tienda del platero Carlota, entrando á su habitación por la calle de Puigdorff. Todas las piezas artificiales que ha trabajado por la boca están garantidas por tiempo de quince años. El gran número de dentaduras completas que ha puesto desde que reside en Palma es la seguridad mayor que puede ofrecer á las personas que quieran otorgarle su confianza, en los casos concernientes á su profesion, puesto que algunas de ellas funcionan ya hace muchos años como si fueran dientes naturales.

El porvenir de las familias.

Los señores suscritores que no hayan satisfecho la presente anualidad, se servirán pasar á verificarlo en esta Sub-Dirección, sita en el Borne, número 15, donde se retendrán los respectivos recibos hasta el día 31 del presente mes: pasado este término serán devueltos á la Dirección general.—El sub-inspector encargado de la subdirección principal de esta provincia, Miguel Binimelis y Rosselló.

HORTICULTURA.

En el huerto situado en la puerta Pintada, véndense árboles frutales de todas calidades, principalmente perales, manzanos, y almendros engertados sobre almendros y sobre ciruelos, al precio de 4 á 8 reales vellón la pieza, según la calidad y la fuerza. También hay árboles de buena calidad para los gusanos de seda, rosales y otros arbustos de flores.

A LAS NINFAS PALMESANAS,

Calle de Bastaixos, núm. 51, tienda de la esquina contigua al horno llamado d'en Frau.

En dicho establecimiento se hallará un rico y variado surtido de los objetos siguientes:

Zapatos de goma de primera clase para señoras, á 49 y 20 reales vellón par, y para caballero á 24 y 26.

Paraguas de todas clases desde 48 reales á 120.

Peines con elegantes adornos á la última moda parisense, para baile y teatro, de diferentes colores, á gusto del consumidor, y á precios sumamente equitativos.

Igualmente se encontrará un gran surtido de objetos de *cristalería*, *perfumería*, *quincallería* y otro no menor de *vixutería* de lo mas moderno que se conoce.

Las personas que gusten honrarle con sus pedidos quedarán altamente satisfechas de la baratura y buena calidad de sus géneros así como de la puntualidad en cumplir los encargos que para Barcelona ó el extranjero se le hiciesen.

Tienda de vidrios planos,

PLAZA DE CORT, NUM. 54.

En ella hay un grandioso surtido de vidrios planos de las mejores fábricas del reino, como igualmente un grande depósito de lunas azogadas para espejos, de reinos extranjeros. Dichos artículos quedan anunciados desde hoy á fin de que puedan surtirse las personas que necesiten de ellos, con mas baratura que en ningun despacho de la isla.—Igualmente canales y cañerías de hoja de lata y de zinc.

PRODUCTOS FARMACEUTICOS.

Oficina de farmacia de D. Pedro Antonio Obrador, calle d'els Fideus, número 18, Palma.

La buena acogida que han merecido en todas partes algunos medicamentos, así nacionales como extranjeros, nos hace esperar que obtendrán igual éxito entre los facultativos de nuestra provincia. Animados pues del deseo de ser útiles á la ciencia y á la humanidad anunciamos la venta de los siguientes, espresando su procedencia.

Esencia de zarzaparrilla de Obrador, preparada por licsiviacion.
Por este método se obtienen todos los principios activos tanto de la zarzaparrilla como de los demás vegetales que entran en la composicion de este precioso depurativo de la sangre.—Precio de la botella; 4 reales vellón.

Citrato de magnesia líquido.
Purgante suave y agradable, muy recomendado para las personas delicadas.—Precio, una toma 5 reales.

Cigarrillos yodados de Chartroule, yodometro del mismo autor.
Estos remedios se han empleado con buen éxito en Paris para la curacion de la tisis pulmonar.—Precio; frasco de cigarrillos 48 reales. Yodometro; 120 reales.

Acete de higado de bacalao blanco.
Remedio muy conocido y recientemente empleado para combatir la tisis tuberculosa. Precio; una onza 5 reales.

Magnesia de Henri.
Este producto sobrepaja en actividad á todos los empleados hasta el día para combatir las acideces del estómago, afecciones biliosas, flatos, vahidos, obstruccion de la uretra, mal de piedra, etc.—Precio del frasco 20 reales.

Melcolado sedante, jاربة para la baba de Montesinos.
Este remedio facilita la denticion, y libra á los niños de los dolores é incomodidades que acompañan á este período de la infancia. Su uso es puramente exterior.—Precio 10 reales bote.

Pastas pectorales.
La tan celebrada pasta de carragaheen de D. Magin Ribalta, llamada perla de los pectorales.—Precio; 6 reales caja.

Idem de Jaramago del doctor Padró.—Precio 7 rs. caja.
Idem de caracoles; onza 2 rs.—Idem de azufraifas, id.—Idem de liquen, id.

Enfermedades secretas.
Cápsulas gelatinosas de copaiba líquido. Siendo el bálsamo de copaiba el verdadero específico para curar las blenorragias, lencorreas etc., debemos advertir, que en todos los remedios que anunciamos para la curacion de estas enfermedades, entra dicha sustancia, ya sola, ya unida á algunos vegetales que ayudan su accion.—Precio: caja 12 rs.

Cápsulas de bálsamo de copaiba sólido, inodoro é insipido, conocidas con el nombre de cápsulas arábicas. Se emplean como las anteriores para la curacion de las blenorragias y lencorreas ó flujos blancos.—Precio; frasco, 16 rs.

Confités ó dulces anti-venéreos de Montesinos. Los buenos resultados obtenidos con el uso de este medicamento nos obligan á recomendarlo á los señores facultativos.—Precio; bote, 14 rs.

Cápsulas peruvianas de Borrell.
Su composicion y efectos son muy parecidos á los anteriores.—Precio; bote, 18 rs.

Remedio Universal.
Píldoras de Morison, recibidas directamente del autor y acompañadas de una instruccion para su uso.—Precio; caja grande 15 rs.—id. mediana, 8 rs.

Bragueros de todas clases; sondas de goma elástica, pezoneras de goma y de tetina de vaca; biberones para la lactancia, orinales de goma; suspensorios y muchos otros artículos empleados en la medicina.

Brazaletes de diferentes clases; de 4 á 10 rs. uno.
Artículos para la curacion de los fontículos.
Guisantes de lirio de Florencia de diez tamaños. Papel epispástico (para mantenerlos siempre en supuracion) de los números 1, 2 y 3.

Hay además un depósito de los principales medicamentos del laboratorio de don Vicente Greus de Valencia, como son:

Agua preciosa para la curacion de las tercianas y cuartanas, píldoras preciosas, parche corroborante alcanforado, cápsulas gelatinosas de sulfato de quinina, grageas de id., todo para el mismo objeto, y otros para diferentes enfermedades.

Para su uso véase la instruccion que acompaña á cada uno de estos medicamentos.

NODRIZAS.—Una de 20 años de edad y la leche de un año, desearia encontrar criatura para amamantarla en su casa. Vive en esta ciudad en la calle de la Capellería, delante la fábrica de aceite de almendras.

OTRA.—De 23 años de edad y la leche de un año, desearia encontrar criatura para criar en casa de los padres de la misma: darán razon en la calle de la Font de ne Xona, al lado de can Llorensó.

ALQUILERERES.—En la calle llamada del Hostal del Estel, hay para alquilar una casa zaguán. Delante la misma casa darán razon de su dueño.

Junto á la puerta de San Antonio, en la taberna *d'en Vila*, hay en venta esparto de garbillo, á 11 sueldos 6 dineros el haz ó feix.

AL PUBLICO.
No habiendo tenido efecto el remate de la porcion del predio *Son Ordines*, para el cual estaba señalado el día 16 del que rige, queda de nuevo señalado el martes 22 de los corrientes, á las ocho de la noche, en la plaza de Cort, bajo el plan de condiciones que obra en poder del pregonero Andres Serra, entendiéndose igualmente, si la postura acomoda á las señoras vendedoras.

TRASPASO.
Por via de venta, enfiteusis ó permuta, se enajena una casa zaguán, con agua de pozo y de fuente, en la parroquia de Santa Eulalia, entre San Francisco y el Socós. En la calle de los Huertos, número 14, darán razon.

RETRATISTA.
Solo permanecerá por algunos dias en esta capital. Vive en la plaza del Banc del Oli, número 26, piso 4º.

Espectáculos.
dirigido por el primer actor D. José Prats. La espresada produccion es una de las joyas dramáticas de mucha estima, del repertorio español.

Seguirá un intermedio de baile.
Terminando la funcion con un escogido fin de fiesta.

Entrada 2 rs. Paraiso 2 sueldos.
A las siete.

IMPRENTA DE D. FELIPE GUASP.
EDITOR, DIONISIO VIDAL.

TEATRO PRINCIPAL.
5ª QUINCENA. 5ª FUNCION.
Funcion para mañana miércoles.
El magnifico drama en tres actos, original y en verso, titulado

¡JUICIOS DE DIOS!