

# EL DIARIO DE MENORCA.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

**MAHON.** Imp. de D. J. Fábregues.  
Tienda de D. D. Orfila.  
de D. N. Fábregues.

**EN PROVINCIAS.** Remitiendo el importe de la suscripcion por medio de libranza

## PRECIOS DE SUSCRICION.

Menorca 6 reales al mes.  
Provincias 24 reales trimestre.  
Un número suelto medio real.

## ANUNCIOS Y AVISOS.

Los suscritores a 8 mars. por línea.  
Los no suscritores 12  
Y las repeticiones a la mitad de precio.  
Los títulos, estados y viñetas, se pagaran por la dimension que ocupen.

## PROCEDIMIENTO SALUBRE Y ECONÓMICO PARA LA FABRICACION DEL ALMIDON.

El almidon se encuentra enteramente formado en los granos de los cereales de la misma manera que la fécula en los tubérculos de las patatas, y sorprende á primera vista que un procedimiento tan sencillo como el que se emplea para la extraccion de este último producto, no pueda ser aplicada al primero; pero compréndese desde luego la dificultad de que así sea, teniendo en cuenta que el almidon va acompañado de una pasta viscosa y elástica, insoluble en el agua, que se opone á la salida del grano machacado.

A esta pasta especial que se conoce con el nombre de glúten, y que representa próximamente una tercera parte del trigo, se deben las dificultades é inconvenientes que ofrece la fabricacion del almidon, y la necesidad de someter el trigo á un trabajo largo y penoso con objeto de destruir el obstáculo que se opone á la separacion del almidon.

Los procedimientos empleados hasta ahora para la preparación del almidon consisten en poner el trigo machacado en grandes cubas que contienen agua y un fermento, cuyo objeto es producir la destruccion del gluten por medio de una fermentacion ácida y pútrida, operacion larguísima é insalubre, pero indispensable en las fábricas de almidon que siguen los antiguos procedimientos.

Y aun si la pérdida de tiempo y lo desagradable del trabajo ofrecieran ventajas bajo el punto de vista económico, tendria por este lado su razon de ser el antiguo procedimiento; pero está muy lejos de proporcionar eco-

nomías en la fabricacion, como resulta de los siguientes datos. La cantidad que se obtiene de almidon es poco considerable, puesto que la mitad de la materia contenida en el grano se destruye en pura pérdida, y los fabricantes se dan por muy satisfechos si de 100 kilogramos de trigo llegan á sacar 40 kilogramos de almidon fino, y 6 ú 8 kil. de segunda clase. El glúten ha sido destruido y arrastrado por las aguas cargadas de los residuos que se llevan además un 20 por 100 próximamente de almidon, y el salvado obtenido no tiene condiciones para ser emplea lo como alimento para el ganado.

Tales son, ligeramente indicados, los inconvenientes que presenta el antiguo procedimiento para la fabricacion del almidon, que es largo, insalubre y anti económico.

Desde largo tiempo venian clamando los químicos contra la destruccion del glúten, de esa pasta de un color blanco agrisado, contenido abundantemente en el trigo, y que es la que da al pan sus cualidades nutritivas y su ligereza. Todos convenian en la necesidad de acabar con el sistema de fermentaciones prolongadas que hacen tan insalubre la fabricacion del almidon, cuando un industrial francés, M. Martin, fabricante de dicho producto, despues de diez años de trabajos consecutivos consiguió transformar por completo el antiguo procedimiento, reemplazándolo con el que lleva su nombre y que es á la vez salubre y económico.

No hay para qué encarecer, por consiguiente, la importancia del procedimiento de Mr. Martin que vamos á describir, y que le ha valido la condecoracion de la legion de honor que le

concedió el emperador de los franceses, despues de haber dado á conocer sus aparatos en la exposicion de Londres de 1862.

Las fermentaciones insalubres del antiguo procedimiento que tenian por objeto destruir el glúten, desaparecen en el de M. Martin que se vale solo de medios puramente mecánicos, con los cuales consigue separar, sin alterarlos, los elementos de trigo, ó sea el almidon, el glúten y el salvado. Por este medio ha obtenido un rendimiento mucho mayor de almidon que se eleva á 52 kil. de dicho producto fino ó de primera, y 6 kil. de segunda, por 100 kilogramos de trigo. La operacion que duraba un mes por el antiguo procedimiento, no tarda mas allá de 5 ó 6 dias, convirtiéndose la fabricacion del almidon en una manufactura en la que las operaciones se siguen y renuevan cada dia. El trabajo es rápido, los aparatos sencillos, y el almidon obtenido nada deja que desear bajo el punto de vista de su calidad, que es excelente, desapareciendo toda causa de insalubridad.

Otra de las grandes ventajas del procedimiento de M. Martin es el aprovechamiento del glúten por completo, producto que, como hemos dicho, representa próximamente la tercera parte en peso del trigo, y que humedecido simplemente con agua fresca conserva todas sus cualidades nutritivas.

Esta separacion del gluten, que se efectúa mecánicamente por medio de un aparato especial, es en realidad la operacion esencial para la obtencion del almidon, que queda libre y es arrastrado al través de los tamices de la misma manera que la fécula separada de la pulpa, obteniéndose en algunas



horas al estado de pureza.

Los aparatos necesarios para esta fabricación son sencillos y económicos, pues abstracción hecha del que se necesita para la separación del gluten, de que hemos hablado, los demás se reducen á una amasadera mecánica y dos tamices, de manera que para una fabricación media de 600 á 800 kilogramos diarios de almidón, el precio de todos ellos, con todos los accesorios no excederá en ningún caso de 12 á 14,000 rs.

Con estos datos es bien fácil calcular los beneficios que puede reportar la fabricación del almidón con el procedimiento de M. Martin, cuyas ventajas hemos demostrado, y del que volveremos á ocuparnos para dar á conocer las dos maneras como se explota, basadas en el modo distinto de preparar el trigo, empleando sin embargo los mismos aparatos. — J. CHRÉTIEN.  
(Gaceta industrial.)

## MAHON.

Suscripción á favor de la clase pobre de la ciudad de Palma, que con motivo del cólera morbo sufre los rigores de la miseria.

	Reales.	cts.
Suma anterior..	5221	33
Los tres hermanos Tutzó y Orfila.	30	
D. Guillerino Pons y Dancour..	40	
„ Beuito Villalta.	4	
„ Lorenzo Pons y Monticelli..	5	

5270 33

Continúa abierta la suscripción en la Secretaría del Ayuntamiento, en las tiendas de D. Nicolás Fábregues y D. Domingo Orfila y en la redacción é imprenta de este Diario.

Mañana, las alumnas del Colegio de Señoritas que rejenta la profesora D.<sup>a</sup> Teresa Pons de Orfila, celebrarán en la parroquia de Sta. María la función religiosa que anualmente dedican á su excelsa Patrona, en los términos espresados en el boletín religioso.

Ayer volvió de arribada el «Mahonés» á causa de la recia mar y crecido temporal que encontró en la travesía, y que ya no le permitió salir del puerto el día del itinerario.

La señorita D.<sup>a</sup> Cecilia Font y Obregon, amable jóven de todos apreciada, falleció anteayer despues de una larga enfermedad y cuando ya iba á entrar en la convalecencia.

Acompañamos en su justo dolor á su desconsolada familia.

## Pólvora de mina de Budenberg.

—En vista de los buenos resultados que está dando esta pólvora, cuyo empleo recomiendan varios ingenieros para la explotación de minas, creemos oportuno dar á conocer su preparación que se reduce á mezclar intimamente despues de reducidas á polvo las sustancias siguientes, en las proporciones que se indican.

Nitrato de potasa..	30 á 38 partes.
Nitrato de sosa..	40 „
Azufre..	8 á 12 „
Carbon vegetal..	7 á 6 „
Hulla menuda..	3 á 4 „
Tartrato de sosa y de potasa..	4 á 6 „

La pólvora así obtenida arde con bastante lentitud; pero su combustión y su conversión en gas es completa.

**Purificación del ácido sulfúrico arsenical.**—Una de las sustancias que acompañan con mas frecuencia al ácido sulfúrico del comercio es el arsénico, y para separarlo se han empleado varios procedimientos que dejan hasta ahora bastante que desear. Un profesor de la universidad de Lieja, M. Kupferschläger, ha propuesto uno bastante económico y que parece eficaz, que consiste en sobresaturar el ácido sulfúrico extendido por medio de una corriente de ácido sulfuroso (1) á fin de convertir los ácidos arsénico y selénico en ácidos arsenioso y selenioso, precipitando estos últimos por medio de una corriente de ácido sulfúrico y dejando reposar luego á una temperatura suave. Con el ácido sulfuroso que se convierte en ácido sulfúrico y aumenta la cantidad de ácido empleado, se destruyen además los vapores nitrosos sin introducir ningún cuerpo extraño en el ácido sulfúrico.

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Días.	Barom. á las 6 m.	Termom. centig.		Higrom. á las 9 m.	Plovim. en milim.	Serenidad media.	Viento reinante.
		Máx.	Min.				
20	758.5	19.5	14.5	70	1	4	O fresco.

## AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE HOY.

SOL.—Sale á las 6 horas y 16 ms. — Pónese á las 5 h. y 13 ms.  
LUNA.—Sale á las 7 h. y 47 ms. de la M.— e pone á las 6 h. y 21 ms. de la N

## BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy.

Santa Ursula y 11,000 vírgenes mártires y San Hilarión abad.

### CULTOS.

CORTE DE MARIA.—Hoy se hace la visita á Ntra. Sra. de Belen, en la iglesia de San Francisco.

Mañana en la parroquia de Santa María tendrá lugar la función religiosa, que anualmente dedican las señoritas alumnas del colegio que re-

(1) Que se puede obtener calentando una mezcla de azufre y de peróxido de manganeso.

genta la profesora D.<sup>a</sup> Teresa Pons de Orfila, á su Excelsa Patrona, María Santísima en el misterio de su Inmaculada Concepcion. A las 8 se celebrará misa de comunión, en la que harán su primera algunas de las señoritas. A las 10, se cantará una solemne misa al órgano, siendo el orador el Rdo. Sr. D. Francisco Cardona y Orfila, licenciado en sagrada teología y en derecho canónico.

Santo de mañana.

Santa María Salomé viuda y Santa Córdula vírgen y mártir.

## ORDEN DE LA PLAZA

del 20 de Octubre de 1865

Servicio para el 21.

Gefe de día: D. Joaquín Gutierrez y Gonzales, comandante del regimiento infantería de Leon núm.º 38.—Parada, América y Leon.—Hospital y provisiones, Leon.—El Teniente Coronel Sargento Mayor.—Luis Planas.

## MOVIMIENTO DEL PUERTO

### ENTRADAS.

De Elseneur en 44 días corbeta noruega Vesta, de 305 ts., cap. S. Torjusben, con 12 trip. y tablonés.

### BUQUES DESPACHADOS.

Para Alicante bergantin inglesa Europa, de 155 ts., cap. William Richard, con 8 trip. y carbon mineral.

Para Solter laud esp. San Buenaventura, de 50 ts., pat. Buenaventura Mayol, con 7 trip., 4 pas. y lastre.

## AVISOS OFICIALES.

### Alcaldía Constitucional de Mahon.

Apesar de los repetidos avisos, así verbales como por escrito, que esta Alcaldía ha pasado á los deudores de la prestación personal del vencido año económico, y de las cédulas con recargo dirigidas á muchos de ellos para que verificasen el pago, esta es la hora en que hay algunos que, sin motivo plausible, se desentienden del cumplimiento de este precepto legal.

La Alcaldía se halla en la imperiosa necesidad de realizar aquellos descubiertos, á cuyo efecto la ley pone en su mano los medios necesarios; mas antes de acudir á medidas extremas, para ella desagradables, se considera en el caso de concederles el último plazo de cuatro días para verificar el pago, espirado el cual sin haberlo efectuado, se procederá sin contemplación alguna al embargo de bienes muebles en valor bastante á cubrir sus adeudos y los gastos consiguientes. Mahon 18 de octubre de 1865. — Juan Mercadal.



**ANUNCIOS.**

**BAÑOS.**

El Encargado de la Casa que de los mismos existe en el Cos de Gracia, participa al público que, deseoso de complacer á los favorecedores de su establecimiento que se le acercaron rogándole lo volviera á abrir en ciertas y determinadas ocaciones: ha resuelto tenerlo periódicamente abierto un día cada ocho ó quince, á contar desde el sábado último del actual hasta el último del próximo mayo, si se le presentan antes de la primera fecha los abonos suficientes para tener respectivamente en cada uno de esos días 14 baños fijos de primera.

Nota --Un abono de 7 baños con ropa 2800 milésimos. Sin ella 2400 id.

**ALMANAQUE DE LA RISA para 866.**

RAMILLETE DE FLORES, ORTIGAS Y ABROJOS, COGIDO EN LAS FLORESTAS LITERARIAS POR D. VENTURA RUIZ AGUILERA.

**Prospecto.**

Este es el segundo almanaque de la Risa que publicamos. Las dos ediciones

del año último se agotaron con rapidez a-sombrosa, y la que hoy ofrecemos está llamada á desarrogar to lavia mas ceños y acabar con la tristeza de todo bicho viviente. El cólera-morbo asiático, el terrible viajero del Ganges está que no le llega la camisa al cuerpo, y da por perdida su cosecha desde que sabe que poseemos este antidoto seguro contra sus lehorias de mal género. CuENTOS, epigramas, anécdotas, chistes, moralejas, símiles, pero grilladas, cantares, sentencias, que hemos cogido en el ameno campo de la literatura alegre, forman el ramillete que hoy presentamos al público. Entre tan diversas flores hay abrojos, cardos y ortigas, no lo ocultaremos: pero si á alguien le pican, rasquese, que no es mala señal, peor sería si no pudiera tener este gusto, que gusto es, y como dice el refrán, *sarna con gusto no pica*. Baltasar de Alcázar, Quevedo, Villergas, Z-a, Campomanor, Coupigny, Blasco, Viedma, Ayguals de Izco, Iglesias, Arg-nsola, Muller, Escobar, Guerrero, Bustillo, Rosa Gonzalez, Galvez Amandi, Neira de Mosquera, el Flaco, Guitera, Céspedes, Puerta Vizcaino, Asencio Alcázar, Ruiz Aguilera y otros muchos escritores han contribuido con el producto de su ingenio á la obra de misericordia de consolar al triste, que viene á practicar nuestro *Almanaque*. Quién habrá que no lo acepte con lágrimas de agradecimiento... y aun de risa!

**PARTE MATERIAL.**

Este *Almanaque* forma un elegante tomo de buen papel, esmerada impresion y abundancia de caricaturas. Su precio es CUATRO REALES.

Los pedidos se dirigirán á D. Mariano Escribano, Librería Central y antiguo despacho de las publicaciones de D. Francisco de P. Mellado, calle del Principe, Núm. 25, acompañando libranza de fácil cobro ó sellos de franqueo: en este último caso, en carta certificada para que no sufran extravío. También se admiten en esta imprenta y tienda de D. Domingo Orfila Arravaleta n.º 5.

**CALZADO.**

**BARATURA SIN IGUAL.**

**BOTINAS PARA CABALLEROS.**

- de Charol y Chagrín . . . 42 y 44 rs. par.
- de Id y Sateñ . . . . 44 y 46 id.
- de Becerro sencillo . . . 36 y 40 id.
- de Id. doble . . . . 42 y 44 id.
- de Bufalo doble . . . . 58 y 60 id.

**PARA NIÑOS.**

- de Charol . . . . . 28 y 32 rs. par.
- de Becerro . . . . . 22 y 26 id.

**PARA SEÑORITAS.**

- de Columbriana . . . . 28 y 30 rs. par.



de Id. con charol. . . . 32 y 36 id.  
y otras varias clases.

Se admiten toda clase de remiendos.  
CALLE DE GRACIA N.º 22.

**FOTOGRAFÍA MALLONESA.**

Plaza de la Arravaleta número 5.

Mañana se abrirá esta nueva galería bajo la dirección de D. Leon Bravy.

Los precios que regirán en ella, son los siguientes:

	Reales vn.
Tarjetas de visita una posición el 1.º	12
Id. id. dos posiciones distintas el 1.º	20
Copias á . . . . .	4
Retratos tamaño media placa el 1.º	20
Copias á . . . . .	10
Retratos tamaño placa el 1.º	40
Copias á . . . . .	20

Los grupos por cada persona que se aumente

En las visitas . . . . .	8
Medias placas . . . . .	12
Placas . . . . .	16

Las copias de los grupos al precio correspondiente al tamaño respectivo.

**TRASLADO.**

La sastrería de Mateo Terrés, establecida en el número 55 de la Esplanada, queda trasladada á la calle de las Moreras número 33.

La zapatería del Sr. Montero que se hallaba establecida en la calle del Cos de Gracia queda trasladada á la de las Moreras, esquina á la del Bastion.

Por tener que ausentarse su dueño, se vende un piano de mesa por 25 duros y una mesa escritorio de caoba por 12: Cuesta de Deyá número 45 informarán.

**PARA VENDER.**

Lo está la casa n.º 8 de la calle de Alonso III. Informarán en la Esplanada n.º 2.

Tambien está para alquilar.

Se desea vender un par de cuarteras de tierra situada en Biniatop, en la cual hay casa, viña, higueral, boyera y pajar.

Informará el Hr. Juan Villa'onga.

**EN VENTA.**

Lo está una viña de 7,000 cepas situada en Toraxer.

Informará Francisco Quevedo, V.lla Carlos calle Mayor, 51.

**CURSO DE IDIOMA FRANCÉS.**

Habiéndose trasladado á esta ciudad un profesor que ejércia su profesion en Palma, tiene el honor de ofrecer al público su clase que desde hoy queda abierta en la calle del Angel 15 accesorio, cuarto 2.º, de 7 á 9 de la noche.

**PARA GÉNOVA.**

Saldrá á la brevedad posible la balandra española Caballo, su capitán D. Márcos Fronti.

Admite cargo y pasajeros y la despacha el mismo capitán.

Por todo lo que va sin firma - J. Hospitaler.

Director y editor responsable,  
JOSE HOSPITALER.

Imp. de D. Juan Fábregues y Pascual,  
calle Nueva n.º 21.