



DIARIO DE MAHON.

PERIÓDICO DE LITERATURA E INTERESES LOCALES.

Director: D. RAMÓN A. BRAÑA.

DIARIO DE MAHON.

EL AGUA EN LAS POBLACIONES. (1)

III.

En el precedente artículo hemos procurado apreciar el volumen de agua que sería conveniente conducir á Mahon, volumen grande porque grandes son tambien los servicios que debe prestar. Desde luego se les habrá ocurrido á muchos de nuestros lectores preguntar: ¿dónde hallaremos esta masa enorme de agua, en una isla que carece de ríos y donde los manantiales son pobres y escasos? Procuraremos contestar satisfactoriamente á esta pregunta, demostrando que tenemos á nuestro alcance mas agua de la que necesitar pudieramos en un largo porvenir.

Las aguas potables reconocen todas por origen la lluvia; mas unas se presentan en la superficie formando ríos y lagos y otras salen del seno de la tierra constituyendo los manantiales. Para abastecer una población podrán, pues, presentarse tres soluciones: recoger directamente las aguas lluvias, tomarlas de un río ó de un lago, y aprovechar los manantiales existentes ó los que artificialmente se creen.

En la actualidad recogemos para la beber las aguas de lluvia, sin que exista propiamente distribución; pues cada familia tiene cuidado de proveerse de las que necesita, cuando el cielo se digna favorecernos. Si se obstina en no lllover llegamos á una penuria estrema, y aun en los años lluviosos usamos del agua con estrema parsimonia, pensando siempre en precaverlos para el porvenir. Es-

te es el principal inconveniente de fiar toda la alimentación de un pueblo á los azares de la lluvia; pero no es el único. El agua reecogida en depósitos de reducida capacidad y situados en medio de nuestras habitaciones, se carga prontamente de las sustancias calizas que le abandonan sin cesar los enlucidos, y de las materias orgánicas que contiene el aire en suspensión en los lugares constantemente habitados; circunstancias que unidas á la falta de ventilación, hacen las aguas de algibe duras para el estómago y no siempre muy saludables. Todavia mas, este sistema es el menos económico; pues exige la inversión de enormes sumas para construir y conservar un número de algibes tan grande como toda la población necesita.

En lugar de recoger privadamente las aguas lluvias, podrían reunirse en un vasto depósito las que caen en una superficie de terreno suficiente, y desde allí conducirse y distribuirse á la población. Este sistema está puesto en práctica en muchas ciudades, mas no es propio para nuestro clima; pues el enorme volumen que un depósito de esta índole necesita, excluye la posibilidad de poderlo cubrir, ni siquiera revestir, y la vegetación y la vida animal que escitadas por nuestro ardiente sol, no tardarian en desarrollarse de una manera asombrosa, alterarián prontamente las cualidades de las aguas; las cuales, ademas de enturbiarse á cada lluvia, serian cálidas en verano y heladas en invierno.

No debemos, por tanto, pensar en tomar el agua lluviosa para surtir con holgura nuestra población de aguas sanas y agradables; ni menos en aprovechar corrientes superficiales, que por desgracia son casi nulas en la comarca.

Los soterráneos, no siendo más que el terreno mismo que posee agua, son los que ofrecen mas facilidad de explotación, y que no PUNTOS DE SUSCRICIÓN.

En la Redacción y Administración del mismo Diario, calle del Norte núm. 13; y en la librería de D. Domingo Ortíz, plaza de la Arravalleta núm. 5.

Horas de oficina para los anuncios de 9 a 1 de la mañana.

Restan solo las aguas subterráneas, en las cuales cabe aun elección, pudiendo aprovechar manantiales que broten hoy á la superficie ó crearlos artificialmente.

Existen dos sistemas de crear fuentes artificiales. El mas conocido y que mas voga ha alcanzado, por los resultados brillantes que en algunas ocasiones ha ofrecido á la vista del público admirado, es el de llamar á la superficie una corriente subterránea, taladrando la tierra hasta una profundidad mayor ó menor; es decir, abrir un pozo artesiano. Cuando se consigue hacer brotar aguas abundantes y puras, no hay medio mas económico para abastecer una población; pero desgraciadamente los mas escrupulosos estudios geológicos dejan siempre una gran incertidumbre sobre el éxito, y no dan ninguna luz acerca de la calidad y temperatura de las aguas subterráneas. Mas aun, ó nos engañamos mucho ó ningun resultado daria un pozo artesiano, abierto en el radio de la población; y si hay algunos puntos de la isla, donde pudiera intentarse la perforación con probabilidades de inmensos aprovechamientos para la agricultura, están situados en parajes bajos y alejados, donde no serian de utilidad ninguna para el objeto de que nos ocupamos.

Otro medio de crear fuentes artificiales menos conocido que el anterior, pero en mayor número de casos aplicable, consiste en establecer una red de tubos de drenaje á una cierta profundidad, bajo la superficie del terreno. Estos tubos recogen el agua después de filtrarse en las capas superiores, y la reunen en uno ó varios brazos de acueducto para conducirlas al punto donde deben ser consumidas. La irregularidad de las lluvias, la dureza del subsuelo de los campos

(1) Véanse los números 4 y 22 de este Diario correspondientes á los días 5 y 27 de marzo último.

vecinos y la composición escasivamente calcaria de los terrenos, hacen poco recomendable este sistema en Mahon, aun cuando creemos no sería imposible ponerlo en práctica.

Los manantiales naturales suministran en general las mejores aguas potables. Su temperatura es constante, y cuando no proceden de capas muy profundas, es sensiblemente igual a la media de la atmósfera; de lo cual resulta que son frescas en verano y calientes en invierno, circunstancia que las hace sanas y agradables. Además, por lo común, son cristalinas por haberse filtrado a través de conductos a veces de gran longitud; mas si no llevan materias extrañas en suspensión, amenudo contienen disueltas sales minerales, que han encontrado a su paso por los canales subterraneos, y suelen carecer del aire que hace a las aguas ligeras y sabrosas.

Conocemos dos manantiales á los que podría acudir Mahon para su abastecimiento: el de San Juan, colocado al pie mismo de la escarpada meseta sobre que se levanta la ciudad, y el de Santa Catalina distante nueve kilómetros al O.

Las aguas del primero gozan de general nombradía, bajo el punto de vista de su ligereza y salubridad, y aun cuando no sabemos se haya verificado ningún aforo juzgamos es más copioso de lo necesario para abastecer a Mahon. Su proximidad convida á utilizarlo, pero la gran altura á que debiera elevarse las aguas haría que fuesen siempre muy caras. Efectivamente, la elevación del volumen que hemos calculado indispensable para un consumo desahogado, exigiría la aplicación de una máquina de la fuerza de 48 caballos de vapor, suponiendo un trabajo de 10 horas diarias; motor cuyo entretenimiento y conservación representa un gasto enorme.

Queda únicamente el manantial de Santa Catalina. ¿Tiene este caudal suficiente? ¿Está en situación favorable para abastecer la ciudad? ¿Son sus aguas puras y agradables? Tales son las cuestiones que procuraremos esclarecer en el próximo artículo.—F. P.

(Se continuará.)

Noticias Estranjeras

Del Imparcial :

Un despacho de San Francisco de California anuncia la llegada á aquel punto de Mr. Burlingame anteriormente ministro de los Estados Unidos en China y ahora representante chino cerca de los Estados Unidos y de todas las potencias de Europa. El diplomático semi-universal va acompañado de numeroso personal.

Copiamos del mismo periódico :

No nos cansaremos de admirar el comple-

to orden, la perfecta regularidad con que se lleva á cabo en los Estados Unidos, el proceso contra el presidente Johnson. Lo que en cualquier país de Europa no podría llevarse á cabo sino por virtud de una revolución, se realiza al otro lado del Atlántico sin que una sola de las ruedas gubernamentales se haya detenido, gracias a la sabia previsión de los compañeros de Washington. Para todo se encuentra solución en el admirable Código que rige la república hace más de medio siglo.

Con este motivo recordaba el general Butler, uno de los diputados que componen la comisión acusadora en el Senado, al formular los cargos en la sesión de 30 de marzo último, que en la época en que se escribían en la Constitución americana los artículos en virtud de los cuales es hoy procesado el presidente Johnson, la Cámara de los comunes de Inglaterra juzgaba a Warren Hastings por su mala administración en el gobierno de la India, ejemplo que debió influir mucho en el ánimo de los legisladores americanos.

Dice *El Internacional* qué al tiempo de partir para la Argelia el gobernador mariscal Mac-Mahon, recibió orden de preparar todos los medios necesarios á fin de poder embarcar á la primera señal un ejército de 30,000 hombres.

Correspondencias particulares recibidas de Viena, dicen que el emperador abriga muchos escrúpulos para sancionar la ley sobre el matrimonio civil. Sin embargo, no se atreve á dar su negativa formal que produciría la dimisión inmediata de Mr. Beust y grandes complicaciones políticas. El horizonte político austriaco que empezaba á despejarse, vuelve á cargarse de nubes, y se cree que el viaje á Pesth de la reina Sofía de Nápoles, no es extraño á este cambio de situación.

Dicen las *Hojas autógrafas*:

«Mr. de Kerveguen ha sido absuelto, esta sentencia se funda en que los periódicos habían dado autorización para publicar los documentos. Esta nueva decisión tiene indignada á la conciencia pública.

Noticias Nacionales.

Relacion de las fuerzas navales que corresponden al presupuesto de la Península para el año de 1868-69.

Número I.
ATENCIÓNES GENERALES.

BUQUES BLINDADOS.
Fragatas.

Una de 34 cañones y 1000 caballos, en situación especial por doce meses.

Una de 40 cañones y 1000 caballos, en situación especial por doce meses.

Una de 21 cañones y 800 caballos, en situación especial por seis meses.

Una de 13 cañones y 800 caballos, en situación especial por cuatro meses.

Corbeta.
Una de 6 cañones y 500 caballos, en situación especial por doce meses.

BUQUES DE HELICE SIN BLINDAR.

Fragatas.

Una de 31 cañones y 800 caballos, armada por doce meses.

Dos de 48 cañones y 600 caballos, en situación especial por doce meses.

Una de 32 cañones y 600 caballos, en situación especial por doce meses.

Una de 25 cañones y 360 caballos, en situación especial por doce meses.

Una de 26 cañones y 360 caballos, en situación especial por seis meses.

Corbeta.

Una de 10 cañones y 300 caballos, armada por cuatro meses.

Goletas.

Una de 3 cañones y 130 caballos, armada por doce meses.

Una de 2 cañones y 80 caballos, armada por doce meses.

Una de 5 cañones y 160 caballos, armada por seis meses.

Una de 3 cañones y 120 caballos armada por doce meses.

Trasportes.

Uno de 1,300 toneladas y 300 caballos, armado por doce meses.

Uno de 800 toneladas y 120 caballos, armado por doce meses.

Uno de 600 toneladas y 90 caballos, armado por doce meses.

Uno de 600 toneladas y 120 caballos armado por seis meses.

BUQUES DE RUEDA.

Vapores.

Uno de 14 cañones y 500 caballos, armado por doce meses.

Uno de 6 cañones y 350 caballos, armado por doce meses.

Uno de 6 cañones y 200 caballos, armado por doce meses.

Uno de 2 cañones y 150 caballos, armado por nueve meses.

BUQUES ESCUELAS.

Fragata de hélice.

Una de 54 cañones y 360 caballos.—Escuela de guardias marinas y de quintos marineros, armada por doce meses, regulándose su consumo de carbón en solo una cuarta parte.

Corbeta de geléa.

Una de 33 cañones.—Escuela de aprendices navales, armada por doce meses.

Fragata de rela.

Una de 28 cañones.—Escuela de cabos de

cañon, armada por doce meses.

Srca de vela.

Una de 1000 toneladas.—Escuela de guardias marinas para navegaciones de altura, armada por doce meses.

TRANSPORTES DE VELA.

Ureas.

Una de 800 toneladas, armada por seis meses.

Una de 700 toneladas, armada por seis meses.

Místico.

Uno de 169 toneladas, armado por doce meses.

Ponton.

Uno armado por seis meses.

Número 2.

Relación de las fuerzas destinadas al resguardo marítimo que corresponden al presupuesto de la Península para el año de 1868-69.

Buques de hélice.

Cinco goletas de 2 cañones y 80 caballos armadas por doce meses.

Vapores de rueda.

Uno de 2 cañones y 230 caballos, armados por nueve meses.

Tres de 2 cañones y 120 caballos, armados por nueve meses.

Buques de vela.

Dos faluchos de segunda clase, de un cañón cada uno, armados por doce meses.

Setenta y dos escampavías, armadas por doce meses.

Seis lanchas, armadas por doce meses.

Ponton.

Uno armado por doce meses.

Sección local.

El pueblo de San Luis, centro de reunión, en esta temporada, de las personas que anhelan el solaz y esparcimiento del campo, sin poder alejarse de esta ciudad, empezó a estar bastante animado la tarde del domingo. Brinda a este concurrido paseo el buen estado de la carretera, cuyo firme al terminar el verano último, había quedado muy mal, por efecto de la prolongada sequía, y aparece hoy como nuevo, merced a los inteligentes trabajos de que ha sido objeto en la estación adecuada.

La sociedad el Circo Mahonés dió fin la noche del domingo a sus funciones dramáticas, con el aplaudido drama Amor de Madre, honrándola con su asistencia el Exmo. Sr. General Gobernador, nuestro estimado compatriota D. Victorino Hédiger.

Hemos observado que en el pliego de condiciones para la subasta de las cajas ó puestos de venta de carnes, se ha reservado aun la del número 1º para despa-

cho del Sr. Teniente de Alcalde encargado de la policía del mercado. Lo celebramos.

El sábado último terminaron en la fortaleza de Isabel II las Escuelas prácticas del distinguido cuerpo de Artillería, llamando, como siempre, la atención los ejercicios de tiro de cañón y de mortero por su admirable precisión, y bien lo otra vez destrozada la pequeña balsa que servía de blanco.

El domingo último se verificó con toda solemnidad el acto religioso de dar la comunión a los enfermos del Hospital Militar, que se halla establecido en la isleta de este puerto, denominada del Rey. Todas las arcadas del frontis de dicho edificio estaban adornadas con vistosas banderas nacionales, así como la del centro y entradas al interior con arcos de mirto artificiosamente colocados. Sobre la parte superior de la principal, se veían las iniciales del cuadro de Sanidad Militar, hechas con gallardetes; en fin, el Hospital ofrecía una vista agradable en extremo. Hemos tenido el gusto de visitar sus diferentes departamentos, en todos los que se notaba el mayor aseo, orden y uniformidad. Los almacenes se hallan muy provistos de todo, notándose, tanto el buen estado y calidad de las ropas, como el mas esmerado servicio y uso que se hace de ellas. Una de las cosas que ha llamado nuestra atención, por ser de suma oportunidad y que desde luego producirá excelentes resultados en el referido establecimiento, es la colocación de escupideras, no solo al pie de las camas sino también en los corredores. Cumplenlos, pues, con este motivo hacer público lo agradable que nos ha sido el ver el esmerado servicio que se nota en el Hospital Militar, debido seguramente a la buena dirección de los jefes de Sanidad puestos al frente de él.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy.

San Vidal mártir y el beato Lucio confesor.

CULTOS.

CORTE DE MARIA. — Hoy se hace la visita a Ntra. Sra. de la Misericordia, en la iglesia de San José.

En la del Hospital continua el devoto y solemne octavario del Buen Pastor.

Santo de mañana.

San Pedro mártir.

ORDEN DE LA PLAZA

del 27 de abril de 1868.

Servicio para el 28.

Gefe de dia: El T. C. graduado, D. Ramon Games y Balsan, comandante del regi-

miento infantería de América n.º 14.—Para-
da, hospital y provisiones, el mismo cuerpo.—
El T. C. Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

Aficiones astronómicas de hoy.

SOL. — Sale á las 5 h. y 5 m. — Ponese á las 6 h. y 51 m.

LUNA. — Sale á las 10 h. y 10 m. — Ponese á las 1 h. y 17 m.

ANUNCIOS.

Sorteo 17

En el sorteo de la rifa que se ha celebrado hoy a favor de la Casa de Misericordia de esta ciudad, han salido premiados los números siguientes:

Suertes.	Escudos.	Suertes	Escudos.
445	12	2433	2 A
795	12	2802	2 A
		2803	16
1205	2 A	2804	2 A
1206	16	2849	4 A
1207	2 A	2850	50
1328	2 A	2851	4 A
1329	16		
1330	2 A	3240	6 A
1806	12	3241	20
1968	2 A	3242	6 A
1969	16	3447	12
1970	2 A	3535	2 A
		3536	20
2297	12	3537	2 A
2429	2 A	3797	2 A
2430	16	3798	16
2431	2 A	3799	2 A
2431	2 A	3928	12
2432	30		

En esta rifa se han distribuido 4000 cédulas.

Hoy se abre otra rifa que se cerrará el lunes próximo.

Los interesados acudirán a recoger sus premios en la Administración de Loterías de esta ciudad, plaza de la Arravaleta n.º 5 de 10 a 12 de la mañana del martes y jueves próximos.

Mahon 27 de Abril de 1868.—El V. Srio., A. Vanrell y Vanrell.

Alcaldía Constitucional de Mahon.

El Sr. Subgobernador de esta isla, con fecha 23 del actual me dice lo que sigue:

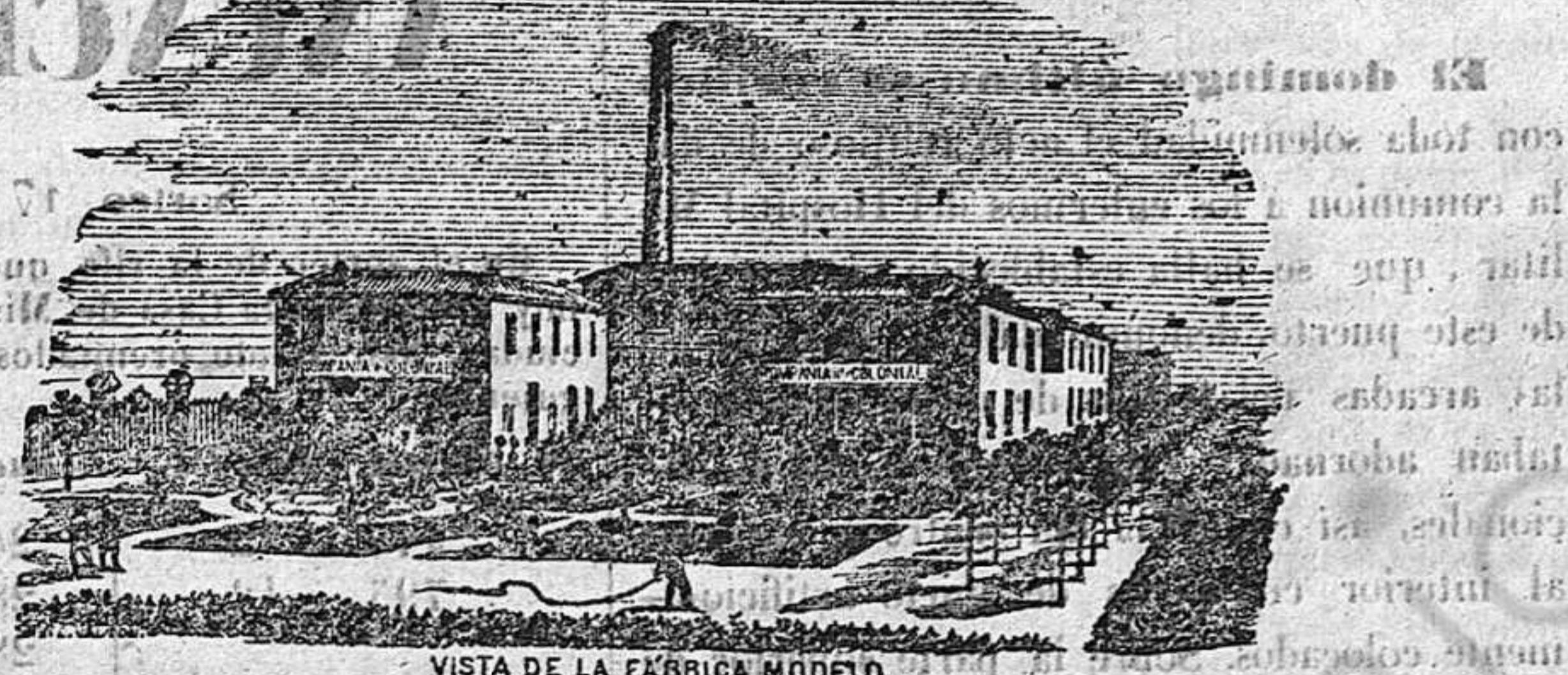
«En la subinspección de Vigilancia de esta ciudad se han recibido las licencias del ramo de vigilancia concernientes al uso de armas; y con el objeto de que los vecinos de ese distrito que en buen número tienen las suyas caducadas, puedan renovarlas ó impedir que otros incurran en responsabilidad al terminar la licencia concedida, he acordado que por la Alcaldía de su digno cargo se prevenga de una manera pública y que llegue a noticia de todos los interesados, que en las oficinas de vigilancia se expedirán desde ahora cuantos documentos de dicha clase se reclamen.»

Lo que he dispuesto se inserte en este periódico para su mayor publicidad y conocimiento de las personas a quienes pueda interesar. Mahon 27 abril de 1868.—Pedro Mir y Pons.

CHOCOLATES.

FÁBRICA MODELO DE LA COMPAÑÍA COLONIAL,
PROVEEDORA DE SS. MM. Y OTROS SOBERANOS.
PREMIADA CON DIEZ MEDALLAS.

2010



VISTA DE LA FÁBRICA MODELO.

CHOCOLATES DE MADRID (clases primitivas), desde 5 reales libra, hasta 16.

CHOCOLATES PENINSULARES (clases nuevas), á 5, 6, 7, 8, 10 y 18 reales libra, unos y otros chocolates con canela ó sin ella.

CHOCOLATES ATEMPERANTES, á 10 y 12 reales libra.

CHOCOLATES DE PARÍS CON VAINILLA, á 11 y 18 rs. libra; PASTILLAS Y BOMBONES, á 12 y 25 reales libra, y en cajitas a varios precios.

Depósito General y Oficinas, calle Mayor, 18 y 20.

SUCURSAL: MONTERA, 8.

También se encuentra en ambos Establecimientos un abundante surtido de TÉS y CAFÉS.

Para las condiciones de venta y pedidos, dirigirse al DEPÓSITO GENERAL.

NOTA. Remitiéndose una libranza sobre Madrid de 100 reales lo menos, se manda un cajoncito por vía de ensayo.—Los portes son á cargo del comitente.

