

# El Menorquin,

Periódico literario, científico e industrial.

Se publica todos los días excepto los lunes y siguientes a festivos.

## Puntos y precios de suscripción.

En Mahon.....—Tip. de Fábregues, hermanos.  
Precio: 6 reales al mes, adelantados.  
En los demás pueblos de la isla, al precio de 7 rs. vn. adelantados.  
Fuera de la Isla. Remitiendo el importe de la suscripción por trimestres adelantados, en sellos ó libranza.  
Precio: 24 rs. vn. trimestre.

Año II.—Núm. 294.

Director y Editor responsable: Bernardo Fábregues y Sintés.

## Anuncios y Reclamos.

Los suscritores, un céntimo de real la letra.  
Los no suscritores doble. } Adelantado.  
Y las repeticiones á la mitad de precio.  
Los títulos, estados y viñetas se pagarán por la dimension que ocupen.  
Administracion y Redaccion: calle del Norte, 1.  
Horas de oficina para anuncios, de 9 á 1 de la mañana.

Mahon, viernes, 6 de diciembre de 1867.

## DE LA ATMÓSFERA.

SU INFLUENCIA EN EL REINO VEGETAL.

Continuacion.

Segun las esperiencias mas delicadas de Themard, de Saussun Brunner y Boussingault el aire solo contiene de 3 á 6 diezmilésimas de ácido carbónico: habiendo llegado á demostrar tambien la existencia en cantidad mínima de dos principios, uno hidrogenado y otro carbonado, sobre los cuales se han establecido diversas hipótesis que no es nuestro ánimo indicar; porque estos cuerpos, como las trazas de amoniaco y de ácido nítrico que pudieramos determinar son accidentes locales que no pueden ejercer influencia sobre el conjunto de los fenómenos meteorológicos.

No pasaremos en silencio los notables resultados de los análisis del joven químico danés Mr. Lévy: él ha demostrado que el aire sobre la superficie de los mares presenta en su composición una proporcion de oxígeno un poco menor que en cualquier otro punto bien de la superficie terrestre bien de una elevacion determinada: cuyo fenómeno puede explicarse por ser mayor la solubilidad del oxígeno que la del nitrógeno.

Respecto al ácido nítrico que existe muchas veces en el agua de lluvia de tempestad, Mr. Liebig ha demostrado que es resultado de la combinacion química del oxígeno con el nitrógeno, combinacion que determinan las energicas acciones eléctricas que se verifican en la atmósfera en tales circunstancias; y en efecto, vemos que el agua de lluvia ordinaria nos dá señales de ácido nítrico.

Si recordamos las propiedades de los elementos que constituyen el aire atmosférico, y el estado particular de mezcla en que se encuentran, comprenderemos perfectamente la accion química directa y compleja que nuestra atmósfera ejerce sobre todos los seres orgánicos é inorgánicos. En efecto, el aire se descompone facilmente, y su oxígeno al continuarse con los diferentes cuerpos pro-

duce una verdadera combustion, cuyo resultado inmediato en el reino mineral, son los óxidos ó tierras que constituyen la base del suelo arable; formande agua por su combinacion con el hidrógeno y oxácidos en otras circunstancias los cuales juegan siempre un papel importante en la naturaleza.

El oxígeno, bajo mil formas distintas, entra en la composicion de los seres organizados: alimenta la respiracion de los animales y preside á la germinacion y crecimiento de los vegetales; y aun despues de la muerte, favorece la descomposicion de los materiales orgánicos y su transformacion en otros productos.

El nitrógeno, por sus propiedades negativas, parece destinado á atenuar la accion demasiado energética del oxígeno; sus efectos son mucho menos apreciables, pues se ha llegado á demostrar que ciertas plantas germinan y viven en atmósferas completamente privadas de este gas; sin embargo, abunda en las materias animales, y existe en bastantes sustancias vegetales.

El ácido carbónico no es un cuerpo simple como los anteriores; es el resultado de la combinacion del oxígeno con el carbono. Se forma continuamente en la atmósfera por la fermentacion, putrefaccion, combustion, respiracion y aun por la descomposicion natural ó artificial de algunas sustancias minerales. Es un gas impropio para la respiracion de los animales; y su destino en la naturaleza es atender á la nutricion de los vegetales. Bajo la influencia de la luz, los órganos foliáceos de estos inspiran y descomponen el ácido carbónico, retienen el carbono y espiran el oxígeno: notable fenómeno que nos hace admirar la infinita sabiduria del supremo Hacedor, que por un medio tan sencillo ha permitido que nuestra atmósfera permanezca eternamente en su estado normal: y en efecto, sin la respiracion de las plantas, el oxígeno del aire se consumiria en corto tiempo y las grandes cantidades de ácido carbónico que diariamente se producen harian nuestra atmósfera completamente impropia

para la vida animal.

Tán indispensable como el aire mismo, es para la vida vegetal el vapor acuoso que existe siempre en mas ó menos cantidad en nuestra atmósfera; el agua al estado de vapor obra sobre las hojas como el agua líquida sobre las raices de las plantas, contribuyendo á su nutricion por si misma y por los principios que contiene en disolucion.

Si no existiera en el aire el vapor acuoso, los órganos foliáceos de las plantas no hallando su alimentacion natural y perdiendo por evaporacion sus jugos mas necesarios, cesarian de ejercer sus funciones, y su destruccion arrastraria la de la planta entera. Así vemos que la evaporacion de las hojas en una atmósfera seca, por la accion de los rayos solares ó de los vientos, es tan escesiva que detiene casi siempre la vegetacion á pesar de los riegos, pues la humedad del suelo no puede supir sino en parte la del aire, siendo entonces sumamente necesarios los riegos de las partes aéreas de los vegetales.

Continuará.

Ricardo de Urrutia.

## Miscelánea.

### EL RAYO DE SOL

Y LA ESTATUA DE BRONCE. (\*)

Esta mañana, dijo el rayo del sol, al penetrar por entre las flores, he visitado una gran ciudad y he visto una estatua de bronce que tenia en sus manos una tabla, en la cual estaban grabadas estas palabras; «Y fué hecha la luz.» Me esparcí sobre la tabla y la iluminé.

Al rededor de la estatua y en la plaza en que está colocada, se hacia un mercado; mujeres sentadas detras de sus canastas ofrecian a los compradores, frutas, legumbres y ra-

(\*) Alude á la estatua elevada al inventor de la imprenta, en la plaza du Maché-aux Herbes en Estrasburgo.



mos de flores.

Un ruido confuso de voces se elevaba de la multitud á medida que el día avanzaba.

Yo miraba al hombre de bronce, y procuraba calentar su helada frente. Que significa esa inscripcion que señala con el dedo: «Y fué hecha la luz.» No es la palabra del narrador bíblico, cuando el Creador hubo acabado su obra, derramando torrentes de luz sobre la tierra, todavía entre sombras? ¿A su voz poderosa la luz fué hecha!

A quien se ha elevado esa estatua?

¿Quién fué el hombre de tan portentoso

gênio, y merecedor que la posteridad grabase sobre su imágen estas palabras de tan profunda significacion: «Y fué hecha la luz.» Que ha hecho ¿qué antorcha ha encendido en el mundo?

Bajé á lo largo y pasando por los pliegues de su vestidura, vi en el pedestal este nombre: Gutenberg. Ah! Entonces conocí la estatua y comprendí su arrogante divisa.

No hay duda que el inventor de la imprenta merece este elogio póstumo! Su gé-

nio, destinado á verter sobre cada uno de

los miembros de la familia humana el gé-

nio de los demás hombres, trajo á las masas su-

mergidas en la ignorancia una luz benéfica

que poco á poco disipó y va disipando aun

las tinieblas de la inteligencia. Entonces, el

sabio trabajó con ardor sabiendo que su obra

ha de subsistir; que no ha de quedar redu-

cida en el estrecho círculo de algunos esco-

gidos, sino que será rapidamente multiplicada

hasta el infinito, llevada de casa en casa,

de un pueblo á otro pueblo.

Merece ciertamente las estatuas que eleva

la gratitud de los hombres, el que les arran-

có de la servidumbre intelectual, el que ha

rasgado por ellos el velo del santuario de las

ciencias; de las artes y de la poesia.

Ya no será solamente tras los espesos mu-

ros de un palacio ó de un convento que la

inteligencia brillará; no, hasta el tierno niño

podrá saber lo que era solamente privilegio

de un corto número. La hora de una nueva época ha sonado en el reloj del mundo. Rompe tu pluma, hombre humilde, cuya vida se consumía toda entera en copiar las obras de la antigüedad; los misales ó las santas escrituras; alza tu frente encorvada por las vigili-  
as, sale á gozar del aire y de la luz: tu trabajo, útil hasta ahora, de nada sirve ya; la prensa suplirá tu mano; ella dará en pocas horas millares de ejemplares de cada uno de esos libros cuya copia requería años de im-  
probo afán. La imprenta está descubierta; ella va á ser desde hoy el mas poderoso auxiliar de toda luz naciente.

venian, sin que ninguno de los transeuntes se parase para dirigir al hombre de bronce una mirada de reconocimiento ni se cuidase de decirle: lo que sé, á tí lo debo gran inventor. «Y fué hecha la luz.»

Y me estendí y aumenté mi resplandor aun mas y mas á fin de ser digno de ese sol que me enviaba sobre la tierra.

Luz bendita, brilla, brilla siempre; penetra en la obscuridad, ahuyenta las tinieblas como el viento disipa la niebla de la mañana! Avanza, avanza, avanza iluminando las almas ansiosas de ver pero que el crepúsculo detiene todavía.

Ven al fin, oh luz! Levántate, resplandeciente sobre la haz de la tierra y por igual sobre todos los hombres!

Pero no distinguís ya los albores que anuncian un nuevo día? Ved á aquellas nubes circundadas por franjas de oro; ved como la destronada ignorancia va desapareciendo con la noche, y como se esconde avergonzada prorumpiendo en gritos desesperados porque no puede soportar la luz.

Valor, nobles adalides de la instruccion, los que agitáis en la sombra vuestras aisladas

luces. Reunidas en grupos y que su claridad alcance mayores distancias. Multiplicad vuestros esfuerzos; no cejéis.... Pero vigilad la

chispa producida á fin de que el ciego no la pise al pasar; pero cuidad que ella derive siempre del mas puro origen; no sea que la

antorcha produzca un fuego destructor; pues entonces todos se indignarán contra vosotros,

y amigos y enemigos se unirán para apagar el incendio; y la noche bajará mas densa sobre el pueblo y la ignorancia triunfante apa-

recerá y se apoderará nuevamente de sus víctimas..

(Ampurdanés.)

Crónica local.

Brillantes al par que concurridísimas, á pesar de los tempestuosos días de ayer y anteayer, han estado las fiestas que

dedican anualmente el cuerpo de Artillería á su gloriosa patrona Santa Bárbara. El templo de Ntra. Sra. del Carmen estuvo deco-

rado en ambos días con gusto y cual pocas veces le habíamos visto, realizando la reli-

giosidad de ambas fiestas la profusion de luces y deslumbrante lujo de la concurrencia.

En la mañana de ayer tomó entrada el vapor de guerra norte-americano

Canandaigua, comandante J. H. Strong.

TEATRO.—El sábado próximo quedará abierto otro abono de diez funciones,

bajo las condiciones que en otro lugar insertamos.

A la hora de entrar este número en prensa no habian llegado los vapores Me-

norca ni Mahonés. El tiempo continuaba inseguro.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy.

San Nicéas de Bari, arzobispo de Mira, confesor.

CULTOS.

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

Santo de mañana.

San Ambrosio, obispo y doctor.

ORDEN DE LA PLAZA

del 4 de Diciembre de 1867.

Servicio para el 5.

Cefe de dia: D. Nicomedes Ruiz Capilla, comandante del rejimiento infanteria de América n.º 14.—Parada, hospital y provisiones, el mismo cuerpo.—El Teniente Coronel Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

Seccion Marítima.

Movimiento del puerto.

Buques entrados y fondeados en el Lazareto, el día 4 del actual. Ninguno.

Entrados á libre plática.

Nacionales.

DE ORAN Y LAZARETO.

Laud Pamela, de 44 t., p. Antonio Marlinez, con 12 trip. y trigo.—Consiguado al Sr. Gelabert.

Estrangeros.

DE LISBOA, GIBRALTAR Y LAZARETO.

Vapor de guerra norte-americano Canandaigua, comandante M. J. H. Strong.

Despachados.

Estrangeros.

PARA MÁLAGA.

Galeasa Zeewaart, c. Mr. J. Hoster, con lastre.

PARA PALMA.

Berg. Fuigal, de 306 t., c. M. A. Oisen.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS.

Días.	Barómetro (as 7 h. m.)	Termóm. centígrado (Max. Min.)	Higrometro (as 9 m.)	Pluviómetro en milim.	Serénidad media.	Viento á las 9 h. mañan. (Direccion.)	Fuente sobre un metro cuadrado en kilogramos.
5	759	9 6	78		4	NO. flojo.	2

Afecciones astronómicas de hoy.

SOL. — Sale á las 7 h. y 6 ms. — Pónese á las 4 h. y 36 m.

LUNA. — Sale á las 1 h. y 34 m. r. — Pónese á las 1 h. y 8 m. n.



## BOLETIN DE ANUNCIOS.

## FOTOGRAFIA

**M A H O N É S M I L L A N A S**

Calle de la Arravaleta, n.º 9, primer piso.

La gratitud, es una de las dotes que mas adornan y enaltecen á todo ser.

En gran manera poseido de ella el que suscribe, dueño y director de este establecimiento, por la deferente acogida que ha merecido del ilustrado público Mahonés y su brillante guarnicion, faltaria á aquella, si no correspondiese con sus favorecedores, cual su deferencia les ha hecho dignos, ofreciendo, como **REGALO CON MOTIVO DE LAS PROXIMAS FIESTAS DE NATIVIDAD**, por el *in.fimo* precio de dos escudos, á cuantos se retraten en los dias que median de hoy al 7 de Enero próximo, SEIS RETRATOS DE BUSTO (medio cuerpo) perfectamente acabados segun el BRILLANTE SISTEMA CROZAT.

Las infinitas personas que habiendo ya honrado este establecimiento no necesitaren seis retratos, pero que sin embargo desearan poseer alguno elaborado por este sistema, satisfarán solo *cuatro décimas de escudo* por cada uno, siempre que tomen de tres en adelante.

A los que llevaren 12 retratos, además de la baratura por que los obtienen, cuatro escudos, se les regalará una fotografía, á elegir, entre las de Su Santidad el Papa Pio IX, SS. MM. y AA. RR. los Reyes, Príncipe é Infantes de España, y variedad de otras, elaboradas en la misma casa por el indicado sistema.

Se retrata aun cuando esté nublado.—*Antonino Llombart.*

— 46 —

la posa dins un cañar,  
y va corrent á avisar  
que la Serp s' es demostrada.

25.

Vamos, diu éll que be va  
si en podem surtir axí:  
jo partiré per aquí,  
y tu, vesten per allá:  
si els trobam, nostra será  
la Serp avui dematí.

26.

Un qui estava conversant,  
y no era ab els cassadors,  
per tenir part als suors  
d' una acció tant brillant,  
partex casi flameljant,  
per trobar aquells señors.

27.

Y el faceto qui s' en riu,  
per fer veurer que lo creu,  
corra també fins qu' els veu;  
y cridant de llun, els diu:  
hola, aliots, veniu, veniu.  
vamos, no vos atureu.

— 47 —

28.

La guarda ve d' avisar  
qu' ha vist la serp per la platja;  
revestiu-vos de coratge,  
qu' ella entrava en el cañar,  
y ántes qu' es vagie á amrgar,  
li hem de donar l' arrambatge.

29.

Aquesta bona noticia  
alègra aquells campeons,  
per treurer els perdigons,  
un diu á l' altre que frisie.  
No es sino ferlos justicia,  
dir qu' ells feren de Sansons.

30.

Sens reparar á fatiga,  
de correguda partexen;  
y axí que la descubren,  
un apunta, y li fa figa:  
l' altre tira, y ya l' abriga,  
y los altres el seguexen.

31.

En un instant un axam  
de balas feren volar,  
Tot era un tro sens cessar,



**D. Ramon Salinas y Góngora juez de primera instancia del partido de Mahon.**

HAGO SABER: que por D. Miguel Villalonga y Pons vecino de Alayor, se ha promovido expediente reclamando su inclusion en las listas electorales de dicha Villa para diputado á Cortes, y en su vista he mandado se publique la pretension del citado D. Miguel Villalonga por medio de edictos que se fijarán en los sitios acostumbrados de esta Ciudad y de aquella Villa, anunciándose en el Boletin oficial de la Provincia, para que dentro el termino de veinte dias, contados desde la fecha del Boletin Oficial en que se inserte el anuncio, puedan presentarse en oposicion á la inclusion de que se trata, cualquiera elector ya inserto en dichas listas, con arreglo á lo dispuesto en los articulos veinte y siete y veinte ocho de la ley de diez y ocho julio de mil ochocientos sesenta y cinco. Dado en Mahon á veinte y nueve de Noviembre de mil ochocientos sesenta y siete. — Ramon Salinas y Góngora. — Francisco Andreu y Pons, Esn.

**LOTERIA NACIONAL.**

Administracion principal n.º 1462 en Mahon.

Hoy se cierra el despacho de billetes para el sorteo que se ha de celebrar el dia 7 del actual, cuyo prospecto es como sigue:

Constará de 20.000 billetes al precio de 20 escudos, distribuyéndose 280.000 escudos en 868 premios de la manera siguiente:

Premios.	Escudos.
1 de . . . . .	60.000
1 de . . . . .	20.000
1 de . . . . .	10.000
5 de 2.000. . . . .	10.000
10 de 1.000. . . . .	10.000
850 de 200. . . . .	170.000
<b>868</b>	<b>280.000</b>

Los billetes están divididos en décimos que se espendeden á dos escudos cada uno en esta administracion de la Renta.

Mahon 6 diciembre de 1867. — Domingo Orfila.

**JUGUETES**

DE TODAS CLASES propios para aguinados en las próximas fiestas de

**NAVIDAD.**

Se encontrará una gran coleccion de ellos en la tienda de Orfila, plaza de la Arravaleta, número 5.

**CABALLO:** en la calle del Comercio n.º 7 se vende uno de nueve años muy bueno para tiro y para montar.

SE vende una casa situada en la calle de San Pablo n.º 31 y 33. Darán razon en la calle del Bastion n.º 33. 3n.

**TEATRO.**

COMPANIA LIRICO-ITALIANA.

La empresa se hace un deber de anunciar á este respetable público y brillante guarnicion, que el sábado 7 del corriente se abrirá un nuevo abono de diez funciones, bajo los siguientes precios y condiciones.

Palcos primeros 200 rs. vn.; id. plateas 160; id. segundos 120; id. terceros 45; butacas 20.

La empresa se reserva el derecho de aumentar el precio de entrada y localidades en cualquier caso y circunstancia que lo crea conveniente, no alterando el precio del abono.

Quedan reservadas las localidades de los señores abonados á la actual decena, hasta el domingo 8 del actual á las seis de la tarde.

NOTA. — Los señores abonados que tomen 10 entradas solo les costarán 18 rs. vn.

La primera funcion de la próxima decena será *El Belisario*, ópera del célebre Mtro. Donizzetti.

Se están ensayando además las óperas *Elisir d' amore*, *Favorita* y *Crispino é la Comare*.

Por todo lo que va sin firma,  
El Director y Editor responsable,  
Bernardo Fábregues y Sintet.

TIPOGRAFIA DE FABREGUES HERMANOS,  
CALLE DEL NORTE, 4.

= 48 =

bim, bum, bam, bubum, babam,  
y casi de pam en pam  
tota la van foradar.

32.

En aquest temps igualment,  
plantant-se en un pas estret,  
y ab una fitora dret  
deia el faceto rient:  
que venguie aquí la Serpent,  
jo ja li donaré es net.

33.

Ben cert qu' aquesta vegada  
ella no pod escapar;  
si per aquí vol passar,  
li donaré fitorada;  
y en ne tenir-la clavada,  
teng de fer-la aquí crepar.

34.

La Serp ferida estará,  
com no' s mou d' el matex lloc;  
avansèm sempre á poc poc,  
fins que vegem com está;  
y tant com ella es mourá,  
no dexem mai de fer fog.

= 45 =

21.

Per ventura ella estará  
dins colca cova amagada;  
tirem-hi alguna pedrada,  
per veurer si surtirá;  
qu' en surtir li bastará  
una sola escopetada.

22.

Be miraren cada passa,  
la Serp no comparaguè:  
y el faceto se valgué  
d' aquesta bella trapassa:  
anau, los diu, á la cassa,  
jo una guarda dexaré.

23.

Axí qu' ell la podrá veurer,  
jo faré dar-vós un crit,  
si, diu-un, be has reflectid;  
pero si me vuleu creurer,  
primer hauriam de beurer.  
Ja m' agrada aquest parlit.

24.

Quand ells ja son á cassar,  
La guarda qui es destinada  
treu aqueja Serp pintada,