

DIARIO DE MADRID

DEL JUEVES 11 DE MAYO DE 1809.

La Ascension del Señor, y S. Mamerto Ob. = Qta. horas en la Iglesia parroquial del Salvador y S. Nicolas.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer. Afec. Astr. de hoy.

Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 23 de la Luna.
7 de la m.	10 s. 0.	25 p. 11 l.	Este-nord. y D.	Sale el sol á las 4
12 del dia.	18 s. 0.	25 p. 10 $\frac{1}{2}$ l.	Este y R.	y 54 m. y se pone
5 de la t.	16 s. 0.	25 p. 10 l.	Sud y D.	á las 7 y 6.

Las algas marinas pueden servir de excelentes higrómetros por donde determinar la humedad y sequedad del aire.

Voi á participaros, amigo mio, una experiencia meteorológica que he tenido el gusto de observar; y de repetir varias veces durante el curso de un año con un feliz éxito que jamas se me ha desmentido. Yo junté en un viaje que el año pasado hice paseando la costa septentrional de la Bretaña muchas plantas del género de los fucus, ó sean algas marinas. Estos vegetales que el mar acarrea y dexa sobre la playa al retirar sus aguas en el refluxo, son blandos, de un verde obscuro, y parecidos á unas largas correas de tres ó quatro pies de extension. De retorno de mi viaje me vino á la idea el colgar algunas de estas algas libremente del techo; pero mi admiracion fue singular al ver que en un tiempo seco que de allí á poco sucedió, no obstante que aquella especie de correas eran blandas y largas, se pusieron sensiblemente tan secas como unas tiras de pergamino, y luego á la menor señal ó apariencia de lluvia ya se alargaban y reblandecian como lo estaban antes, adquiriendo mucha humedad. Admirado de esta propiedad de las algas, y convencido por otra parte que aun se trata entre los físicos de descubrir una substancia propia para indicar exáctamente las variaciones de humedad y sequedad en el aire, me incliné á creer que la tal planta podria ser susceptible de este deseado descubrimiento, y capaz de admitir las impresiones de la atmósfera para dar á conocer las mudanzas y alteraciones de la humedad ó sequedad que en ella reinan.

Desde aquel punto concebí y pensé la posibilidad de hacer con las algas un buen higrómetro. Para llenar mi idea, y satisfacer por esta parte mi curiosidad lo mas prontamente que fuese posible, tomé dos varillas de balanzas de una misma longitud y grueso, y las coloqué en un perfecto equilibrio. Elegí despues dos de mis algas que tuviesen las orillas delgadas, plegadas y dentelosas, y que fuesen con mui corta dife-

rencia de una hechura y tamaño. Hicelas que evaporasen la humedad secándolas al fuego, hasta el punto de dexarlas friables ó vidriosas. Despues las pesé juntas y separadas, y habiendo determinado su peso, las dispuse en un perfecto equilibrio con sus pesas respectivas. Luego apliqué á la chapa de la varilla de cada balanza un quarto de círculo graduado, sobre el qual corre un índice ó señalador á medida que la balanza sube ó desciende. Este índice señalando el *maximum* ó muy seco, en un tiempo cortísimo cada alga se impregna de partes húmedas hasta el peso de un grano. Al punto mismo señalé el primer grado de cada uno de los dos quartos de círculo, y despues les fui graduando de suerte que cada uno de los grados equivaliese á un grano de pesadez, y subdividi éste en medio grano, quarto de grano &c.

Este higrómetro no obstante su sencillez me ha dado constantemente los resultados mas lisongeros. Lo he conducido diferentes veces á las cuevas, graneros, troxes y otras officias de la casa en que habito: he medido y comparado entre sí la diferencia de los grados de humedad y sequedad de todos estos aposentos en razon de sus situaciones, y mayor ó menor altura; y en todas las tales circunstancias, parages y temples me han resultado las comparaciones mas exáctas, y sin duda muy interesantes.

Por lo demas no conozco todavía muy bien el higrómetro inventado por Horacio Benito Saussure, profesor de filosofía en Ginebra, ni el de pluma de invención, cuya noticia he leído; pero dudo de entrambos que sean tan prontos y puntuales como el de las algas marinas para anunciar la humedad y sequedad de la atmósfera.

VENTAS JUDICIALES.

En virtud de providencia del Sr. teniente corregidor D. Leon de Sagarza, y por la escribanía del número de D. Julian Gonzalez Saez, se han mandado sacar á pública subasta por término de 30 días, que corren desde este de la fecha, varias casas sitas en esta corte, á saber: Una en la Puerta del Sol, núm. 11, manz. 207, que produce anualmente 17690 rs., y con este respecto es su valor al contado 389180 rs., y al fiado 583770. Otra en la misma Puerta del Sol, núm. 3, manz. 207, que renta 21643 rs., y con respecto á él su valor es al contado 476146 rs., y al fiado 714219. Otra en la propia Puerta del Sol, núm. 8, manz. 207, que renta anualmente 14014 rs., y su valor al contado es 308308 rs., y al fiado 462462. Otra en la calle de Alcalá, frente del Buen-Suceso, núm. 18, manz. 209, cuyo producto anual es 5100 rs., y con mérito á él su valor al contado 112200 rs., y al fiado 168300. Otra en la calle del Colmillo, núm. 13, manz. 303, cuyo producto es 2642 rs., y con respecto á él su valor al contado 58124 rs., y al fiado 87186. Otra en la calle de S. Anton, núm. 4, manz. 317, cuyo producto anual es 120 rs., y su valor 220 rs. al contado, y al fiado 330. Otra en la calle del Clavel, esquina á la de las Infantas, núm. 95, manz. 300, cuya renta anual es 3840 rs., y con respecto á él su valor al contado es 84480 rs., y al fiado 126720. Otra en la calle angosta de S. Bernardo, núm. 3, manz. 291, cuyo producto anual es 3400 rs., y su valor de contado 74800 rs., y al

fiado 112200. Otra en la misma calle angosta de S. Bernardo, sin número, en la manz. 290, cuyo producto anual es 2720 rs., y con respecto á él su valor al contado 59840 rs., y al fiado 89760. Otra en la calle de Alcalá, núm. 4, manz. 290, cuyo producto anual es 19534 rs., y con respecto á él su valor al contado 429714 rs., y al fiado 644622. Otra en la calle del Pozo, esquina á la de la Cruz, núm. 15, manz. 211, cuya renta anual es 5680 rs., y á este respecto su valor al contado 124960 rs., y al fiado 187440. Otra en la calle de la Vitoria, núm. 10, manz. 207, cuyo producto anual es 4440 rs., y á este respecto su valor al contado 97680 rs., y al fiado 146520. Otra en la calle del Príncipe, núm. 3, manz. 217, cuyo producto anual es 6242 rs., y con este respecto su valor al contado 137324 rs., y al fiado 205986. Otra en la calle del Amor de Dios, núm. 7, manz. 239, cuyo producto anual es 9500 rs., y con mérito á él su valor al contado 20520 rs., y al fiado 313500. Otra en la calle de Majaderitos angosta, núm. 26, manz. 207, cuyo producto anual es 3960 rs., y su valor al contado 87120 rs., y al fiado 130680. Otra en la misma calle, núms. 24 y 25, manz. 207, cuya renta es anualmente 6622 rs., y su valor al contado 145684 rs., y al fiado 218526. Otra en la misma calle angosta de Majaderitos, núm. 23, manz. 207, cuyo producto anual es 2320 rs., y su valor al contado 51040 rs., y al fiado 76560. Otra en la propia calle, núm. 13, manz. 209, cuyo producto anual es 1460 rs., y su valor al contado 32120 rs., y al fiado 48180. Otra en la calle de la Montera, núm. 4, manz. 342, que renta 20515 rs., y con respecto á él su valor 457335 rs., y al fiado 676995. Otra en la calle angosta de S. Bernardo, núm. 12, manz. 291, cuyo producto anual es 6282 rs., y con respecto á él su valor al contado 138204 rs., y al fiado 207306. Otra en la calle angosta de Majaderitos, núm. 27, manz. 207, cuya renta anual es 2290 rs., y su valor al contado 50380 rs., y al fiado 75570. Otra en la misma calle, núm. 14, manz. 208, cuyo producto anual es 2714 rs., y con respecto á él su valor al contado 59708 rs., y al fiado 89562. Otra en la calle de las Carretas, núm. 31, manz. 207, cuyo producto anual es 14732 rs., y su valor al contado 324104 rs., y al fiado 486156. Otras cinco en la calle de la Solana, barrios de la Palma, contiguas, núm. 24, manz. 111, que producen 2520 rs., y con este respecto su valor al contado 55440 rs., y al fiado 83160. Una casa lavadero, sita en el río Manzanares, camino de S. Isidro, cuyo producto anual es 1460 rs., y con este respecto es su valor al contado 32120 rs., y al fiado 48180. Y una casa tahona que está en la puerta de carros del convento de la Vitoria, cuyo producto anual es 9345 rs., y su valor al contado 205590 rs., y al fiado 308885. Quien quisiere hacer postura á qualquiera de ellas acuda, que se admitirá siendo arreglada: en inteligencia de que para su remate está señalado el día 12 de junio próximo en la audiencia de dicho señor teniente, de doce á una de su mañana; con prevención de que en dicha hora quedará precisamente cerrada la venta á favor del último postor, á no haber quien mejore su postura en los diez siguientes, y que pasados estos no se admitirá otra postura por ventajosa que sea. Madrid 9 de mayo de 1809.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AVISOS.

Un oficial que desea salir quanto antes para Daymiel, sabedor de que hai algunos sujetos en esta corte que tienen que marchar á dicho pueblo, los suplica si gustan compañía que acudan á la tienda de Hermoso, calle Mayor.

En la calle de la Gorguera, casa núm. 15, se ha abierto una hostería, donde se sirve al público con toda equidad y decencia: tambien se hacen platos de manjares exquisitos, pastas y demas que se encarguen, como asimismo se sirven comidas fuera de dicha casa.

En el almacén de carbon de la calle del Meson de Paredes, junto á la escuela pia, al lado de la Inclusa, se reciben esquelas para carros de carbon recio de encina á 7 rs. arroba, y el de cañutillo á 6½; advirtiendo que desde el sábado 13 del corriente principian á venir carros, y que su pago ha de ser de contado y en metálico.

PÉRDIDAS.

Don Francisco Josef de Ezeiza, vecino de la villa de Alvistur en la provincia de Guipuzcoa, remitió con fecha 31 de marzo próximo pasado á D. Blas de Torres Errazquin, vecino de esta corte, 11 vales reales de 300 pesos, creacion de mayo, con los núms. 424605, 429063, 429587, 433115, 435903, 439245, 439248, 439287, 439420, 448898, 481486; y 7 de 600 pesos de la misma creacion, con los núms. 390725, 394715, 395043, 403620, 403631, 407738, 412852; los cuales se han extraviado en el correo. Se suplica á la persona que supiese el paradero de los referidos vales, se sirva avisarlo en Madrid al insinuado D. Blas de Torres, calle de Francos, núm. 12, frente á las tapias de Capuchinos, y en Alvistur al citado D. Francisco Josef de Ezeiza.

Quien se hubiese encontrado un macho negro, pequeño, con una matadura en la crucera, la cola cortada, y recién esquilado, que se perdió en la noche del 4 del corriente en la calle de S. Pedro, le entregará en dicha calle, casa de los Linages, núm. 4, donde preguntará por Isidro Alcaráz, quien dará mas señas, y el hallazgo.

TEATROS.

En el coliseo de la Cruz, á las 7 de la tarde, se representará la comedia titulada *El Confidente casual*, con tonadilla y sainete. La entrada de anteayer fue de 145 rs.

En el teatro de los Caños del Peral, á las 8 de la noche, se ejecutarán las dos óperas, en un acto, tituladas *Los Enemigos generosos* y *Filandro y Carolina*, intermedias con el bolero.

Nota. Por indisposicion de Fernanda Lebrunier no se puede hacer el baile que estaba dispuesto para hoy.

CON REAL PRIVILEGIO.