

EL REDACTOR GENERAL.

Cádiz vièrnes 29 de noviembre de 1811.

ORDEN DE LA PLAZA. — Gefe de dia : el teniente coronel D. Lorenzo Fernandez Somera , comandante del 2.º batallon de Voluntarios. Parada : los cuerpos de la guarnicion. Ronda : Milicias. Teatro : Voluntarios.

VARIEDADES..

Resùmen del estado meteorológico del mes de octubre — El viento ha soplado del N. tres veces, del E. seis; del S. cinco; del O. seis veces; del N. E. tres; del S. E. cinco, del S. O. una.

Ha habido diez y seis dias de tiempo sereno; cinco de nublado con lluvia; siete de nublado sin lluvia, y tres de celageria suelta.

Ha baxado el barómetro el dia 27 hasta las 27 pulgadas 9 líneas y dos cuartos, con viento al S. O. y tiempo nublado: ha subido el dia 5 à 28 pulgadas y 4 líneas, con viento al N. y tiempo sereno.

Ha baxado el termómetro el dia 27 à 14 grados y un cuarto, con viento al S. O. y tiempo nublado: ha subido el dia 19 à 20 grados y tres cuartos con viento al E. y tiempo sereno.

Altura media del barómetro: 28 y tres cuartos — Idem del termómetro: 17 y dos cuartos.

Observaciones — Resulta del presente resùmen, que la temperatura de este mes ha sido generalmente mas húmeda y fria que la de setiembre, lo que ha debido ocasionar una alteracion notable en el carácter de las enfermedades que se han experimentado, como veremos despues.

Los efectos de la atmósfera sobre los seres organizados son tantos y tan notables, que desde la antigüedad mas remota llamaron la atencion, no solo de los profesores del arte de curar, sino de todos los filósofos. Verdad es que hasta el descubrimiento é invencion del barómetro por el célebre Torricelli, no pudo formarse una idea justa del modo y manera con que la atmósfera influye en el cuerpo de los animales. La perfeccion del instrumento; la atenta observacion de los fenómenos que presenta; las meditaciones de muchos sabios para averiguar, no solo la causa de las variaciones del barómetro, sino tambien las leyes que determinan estas mismas alteraciones; y por último los descubrimientos de la química acerca de la naturaleza del aire y demas flúidos aeriformes; han contribuido de tal modo à extender, ilustrar y rectificar las ideas sobre este importante asunto, que casi nos hallamos en estado de poder calcular con exáctitud, ademas del quanto de los efectos que ocasionan las varias causas que

influyen en el estado de la atmósfera, la accion que está misma exerce en sus diferentes modificaciones sobre la economía animal.

El aumento y disminucion del calor; el ascenso y descenso de los vapores; la posicion del sol en la eclíptica, y su oriente y ocaso; el viento, su mas ó ménos velocidad y direccion, y la naturaleza y situacion de los varios locales de la tierra; son las causas que obran con mas eficacia en el estado de la atmósfera, y la comunican cualidades diversas, mas ó ménos nocivas à los seres organizados.

Son tan sensibles los efectos que ocasiona en los animales la menor alteracion de la atmósfera, que sin el auxilio de los instrumentos meteorológicos, y por sola la observacion de lo que pasa à aquellos, puede un ojo atento preveer con alguna anticipacion la mudanza que ha de sobrevenir. En comprobacion de este hecho voi à hacer, aunque de paso, algunas observaciones.

El higrómetro demuestra que el descenso del barómetro lo ocasiona la presencia de los vapores en el aire; y tambien está demostrado que la lluvia tiene lugar cuando se verifica este descenso. Las gentes de campo tienen muchos signos por los cuales reconocen cuando la lluvia está próxima, siendo de advertir que todas estas señales penden de la humedad del aire. Una de las mas infalibles es cuando los pantanos y demas aguas muertas se cubren de una película verde: esta la forma un conjunto de pequeñas plantas acuáticas mucilaginosas, que crecen en la superficie del agua, y que tienen necesidad del contacto del aire, como otras muchas plantas de esta misma especie, aunque mas probablemente del de un aire húmedo.

Los que observan con alguna atencion los modos de conducirse los animales en diversos tiempos, hallan en sus diferencias indicios de lluvia, por la naturaleza de sus trabajos, inquietudes que manifiestan, y por las precauciones que toman para ponerse al abrigo de la lluvia, ó en estado de sufrirla sin daño. Esta es una verdad conocida, y que se observa particularmente en los páxaros. Tales hechos indican que el aire obra sobre los animales de un modo particular cuando la lluvia está próxima. Y no se diga que es por la diferencia de su pesadez;

pues las aves pasando frecuentemente de la cima de las montañas á las llanuras y hondonadas, experimentan por consiguiente mayores diferencias en la gravedad específica del aire: tampoco por la diferencia del calor; pues llueve con toda temperatura por cima de la congelación. Es preciso, pues, que los animales sean advertidos, esto es, sientan la proximidad de la lluvia, por una disposición particular en el aire, y nada es más propio á producir este efecto sobre sus cuerpos que un aire más ó ménos húmedo.

El hombre tendría sin duda la misma sensación ó el mismo instinto que los animales, si como ellos hubiese quedado en el estado de naturaleza; mas aunque haya perdido casi toda la delicadeza del tacto; á pesar de que los vestidos que le cubren impidan la acción inmediata sobre él; y sin embargo de que la multitud de ideas que le ocupan, absorben casi siempre las impresiones delicadas de la naturaleza, no por eso dexa de sentir alguna de estas mutaciones, y de reconocer que los vapores son su verdadera causa.

Se ha observado que en invierno la disminución súbita del frío es un presagio de lluvia: este cambio de temperatura proviene alguna vez de la mudanza de viento, aunque también se verifica cuando el aire está en calma; mas en uno y otro caso la causa del aumento del calor proviene de que los vapores que están difundidos en el aire comunican á los cuerpos insensibles, y á los nuestros, el calor que ellos contienen.

También sentimos alguna vez en el estío un aumento repentino de calor, que igualmente presagia la lluvia, aunque no parezca producida por un cambio de viento. Este fenómeno es también producido por los vapores que esparcidos en el aire, detienen y fixan en las capas donde se encuentran el calor que procede de los rayos del sol; de modo que dichas capas llegan á calentarse mucho mas que si estuviesen compuestas de aire puro. Este calor sufocante no disminuye aun cuando las nubes se reúnan, y oculten el sol; pero cesa bien pronto, y aun suele sucederle un frío incómodo, cuando de estas nubes cae una abundante cantidad de agua; pues ella absorbe la mayor porción del calor difundido en el aire. Nuestros cuerpos son más sensibles á esta disminución de calor que los termómetros, á causa de la gran disipación de calor natural que se hace en el aire húmedo.

Experimentase á menudo, cuando la lluvia está próxima, una sensación incómoda, ocasionada por el estado de los miembros agobiados de fatiga. Este fenómeno lo explican los que meditan poco sobre los hechos físicos, diciendo que el aire ha aumentado de peso; mas no sucede lo mismo á los que observan el barómetro, y conocen que el peso del aire ha disminuido considerablemente. La verdadera causa del fenómeno es, que los vapores mezclados en mayor proporción con el aire, este relaxa las fibras de los músculos, por lo que no pueden verificar los mismos movimientos sin distenderse demasiado, ocasionando por esta razón una gran pérdida del fluido nerveo, ó sea del principio vital.

Ultimamente, hai personas tan sensibles á las alteraciones de la atmósfera, que figuradamente suele llamárseles barómetros vivos, por la exactitud con que anuncian la lluvia. Estas son aquellas que por su constitución, ó por alguna causa anterior, como demencia, heridas, hernias, &c., están sujetas á experimentar la vuelta de ciertos dolores, ó incomodidades de otra especie, con ocasión de cualquier alteración del tiempo: el fenómeno es digno de exámen.

Si la diferencia del peso del aire influyese de modo alguno en este efecto, los dolores se manifestarían en el paso de los llanos á las montañas, lo que es contra la experiencia: si fueran ocasionados por la diferencia del calor, seguirían la marcha del termómetro, lo que tampoco se confirma con la observación, y no precedería cosa alguna. Pero es así que los dolores anuncian la lluvia en toda altura y estación: luego es preciso buscar la causa en alguno de los cambios de otra especie á que el aire está sujeto. Una observación muy sencilla conduce á la averiguación de la verdadera causa, y es: la humedad local, como la proximidad de la lluvia, determina la vuelta de los dolores; luego la presencia del vapor acuoso en el aire es, como en los otros casos, el agente que determina la lluvia; el principio que comunica al aire la calidad particular que se nota, y la verdadera causa de la certeza del pronóstico. Mucho pudiera extenderme en la materia, si los estrechos límites del periódico no me lo impidiesen; por lo cual reservo para el próximo noviembre tratar del influxo particular de alguna de las causas que alteran la atmósfera sobre el cuerpo humano.

Resúmen del estado de mortandad de este mes.

Parroquias—85—Hombres y mugeres.	136—
Parvulos.	32—
Hosp. de S. Juande Dios	32
Hospital de mugeres	19
Hospital Real.....	20
Total.....	292.

La presente tabla de mortandad manifiesta que en el mes de octubre el número de cadáveres ha sido mayor que en el pasado setiembre, en que fallecieron 222. Comparado con el octubre de 810, en que murieron 864, se nota una diferencia de 572 y aunque el mismo mes de 808 no dió más que 195 cadáveres, no por eso se deduce que el octubre de 811 haya sido ménos sano que el citado de 808; pues la población de Cádiz en este año era de un tercio ménos que la actual.

Enfermedades que han reinado en este mes.

En principio de octubre continuaban las enfermedades propias de una otoñada seca, observándose que las fiebres que hasta entonces habían sido puramente biliosas, degeneraron en pútridas y malignas en fuerza del calor y sequedad que reinaban en la atmósfera. Los antimo-

miales dados en dosis refractas en el principio, los ácidos vegetales y minerales, y la quina, ya sola, ya combinada con los estimulantes difusivos, triunfaron felizmente de este nuevo orden de calenturas. Mas despues que las primeras aguas moderaron algun tanto la sequedad de la atmósfera, humedeciendo al mismo tiempo la aridez de la tierra, empezaron á manifestarse los vientos al O. O N. NO. y N. que produjeron una temperatura húmeda y fria. Este paso rápido del calor al frio, no podia ser indiferente á la economía animal. Asi es que muy luego se presentaron en la escena los productos morbosos propios de este cambio de temperatura, como son las reumas, fluxiones, afecciones de pecho y garganta, toses pertinaces, pleuresias, pericneumonias, calenturas pútridas, malignas &c. Estas indisposiciones estacionales han cedido con facilidad á beneficio de un tratamiento antiflojístico, oportuno y metódico.

La escarlatina continua todavía manifestándose en los párvulos y aun en algunos adultos; pero bien sea que su indole se haya benignado, o bien que falte pábulo á la materia del contagio, por haberlo ya sufrido los mas; lo cierto es, que ni se observan tantas invasiones, ni terminaciones tan funestas como en los meses anteriores. Tampoco es dudable el influxo que tiene en la convalecencia de esta enfermedad el nuevo estado de la temperatura; pues aunque en todo tiempo es muy peligrosa la exposicion de semejantes enfermos al aire libre, cuando este es mas frio debe serlo mucho mas. Asi es, que se han observado muchas anasarcas (hidropesias generales) en aquellos convalecientes, que sin haber sido suficientemente purgados, se han expuesto inconsideradamente á la impresion del aire, bajo el equivocado principio de que haciendo algun exercicio se disiparia la edema de los pies, que es el sintoma precursor de la hidropesia que se va actuando. El efecto inmediato de este exercicio es la supresion total de la orina, y el manifestarse, con la velocidad del rayo, la infiltracion general. Esta degeneracion, aunque no esenta de riesgo, suele ceder, las mas veces, al uso de las cantáridas y de los diuréticos, siendo su mas favorable terminacion un abundante fluxo de orina. En seguida debe entonarse el enfermo por medio de la quina, para evitar una recaida.

Las enfermedades crónicas, como la tisis, asma, afectos nerviosos, hidropesia, reumatismo, gota &c. se han agravado en consecuencia de este cambio de temperatura, habiendo llegado algunas hasta el extremo de hacerse mortales.

NOTA.

Para tranquilidad del público, debo hacer presente que de los 32 cadáveres que ha dado el hospital de San Juan de Dios, 28 han sido de medicina y los 4 restantes de afectos quirúrgicos; y por lo que pueda influir en la buena opinion de los facultativos del mencionado hospital, copiaré los partos que me han pasado como á proto-médico de esta ciudad, con arreglo al artículo 2.º de las intruccioncs propias de este empleo.

Enfermos de afectos médicos.

Existentes en 1.º de octubre	20
Entrados	88
Salidos	72
Fallecidos	28

De los fallecidos 12 han sido éticos; 2 disentericos, de 63 años uno, y otro de 51; uno apoplético de 50 años; dos hidrópicos, y los restantes asmáticos.

Enfermos de afectos quirúrgicos.

Existentes en 1.º de octubre	28
Entrados	24
Salidos	14
Fallecidos	4

Por el parte de los profesores de cirugía resulta, que todos han muerto de gangrenas, úlcera pútrida, esfacelo, y escorbuto.

F. de F. M.

Razon de los nacidos y casados en el mes de octubre en las 6 parroquias de Cádiz

Parroquias	Nacidos	Matrimonios.
Sagrario	43	20
S. Lorenzo	102	24
Santiago	8	3
S. Antonio	29	9
Castrense	20	00
Rosario	19	7
	221	63

IMPRESOS.

Gaceta de la Regencia del 23—En el fuerte de Oropesa, cuya defensa ha sido muy honorífica á su gobernador, el teniente coronel Don Pedro Gotti, perdimos 155 soldados, y 4 cañones de hierro que era su artilleria—El general Bonnet, que con 4 ó 50 hombres penetró últimamente en Asturias, ha evacuado la provincia despues de saquear á Oviedo.

Diario mercantil del 28—Contiene una carta sobre el célebre trozo del *Diario de la tarde*, (de que hemos hablado los dias anteriores.) El autor hace la apologia del *tratado de funerales*, que ha sido el origen de esta contienda.

Conciso del 28—En los dias 18, 19, 21, y 23 han entrado en este puerto 41500 fanegas de trigo, sin algunas otras partidas considerables.—El general frances Semelé ha sido llamado á Sevilla.

NOTICIAS.

Valencia 16 de noviembre.—El rio divide los dos ejércitos, español y francés. Una gran parte de nuestra caballeria está una legua corta avanzada de Cuarte, en donde se halla el general Mahi: siguiendo el rio por la derecha de este general, la infanteria, cubriendo su flanco derecho otra parte de la caballeria en Rusafa. Los enemigos estan situados paralelamente, y por algunos puntos, como las calles de Murviedro y Alboraya; distan solo de nuestros puestos medio tiro de fusil, tiroteándose con ellos diariamente las guerrillas del país.—Tienen casi concluido un reducto contra la cabeza del puente de Mar, otro contra la del de San José. Nuestros fuegos incomodan al enemigo en sus trabajos; pero no tanto que se les estorben—Parece segun la conducta de los franceses que sus fuerzas son muy cortas, y por eso no se han aprovechado mas del suceso del 25. Las obras que hacen no son hasta ahora de gran importancia; y solo deben considerarse como puntos avanzados

fortificados. Posible es que nos arrojen algunas municiones huecas; pero conservando el ejército su posición, no conseguirán su objeto.

(Cart. part.)

PARTES TELEGRAFICAS DE LA LINEA.

Día 28.— Desde las 12 de ayer á las de hoy.

Los mismos trabajos en ambas líneas. — El castillo de Puntales ha hecho fuego al Trocadero. Han pasado de Xerez al Puerto 600 infantes; del Puerto á Puerto-real 5 carros de pertrechos, un general con sus edecanes, 60 infantes y 30 dragones; de Puerto-real al Puerto 9 carros cubiertos y de municiones, y 100 acémilas. — Han salido para Levante 14 barcos costaneros españoles. — Está fondeado cerca de Rota un cañonero español, y cruza sobre dicha villa un bergantín de guerra inglés y otros 2 ácia al Oeste. — A las 11 salió de bahía para el Puerto de Santa María un bote parlamentario inglés, donde permaneció á las 12.

CAPITANIA DEL PUERTO.

Día 28. Desde las 12 de ayer á las de hoy han entrado los buques siguientes: de Villanueva I. esp. S. Antonio con jabón y papel en 5 días: DICE SU PATRÓN SE ASEGURABA EN EL PUERTO DE SU SALIDA QUE UNA ESCUADRA Y CONVOI FRANCÉS SALIDO DE TOLON CON TROPAS DE DESEMBARCO PARA ATACAR LAS ISLAS BALEARES, HABIA SIDO COMPLETAMENTE BATIDA Y DISPERSADA POR LA ESCUADRA INGLESA QUE CRUZABA EN AQUELLOS MARES, IGNORANDO EL DECLARANTE LAS FUERZAS, PUNTO, Y DIA DE ESTA ACCION: de Alicante m. de S. M. el Aguila con correspondencia en 5 días: CONDUCE 12 INDIVIDUOS DE EJERCITO: de id. Denia y Vendornes 2 b. nac. con vino, almendron, turrón, cal y agte.: de Algeciras laud id. S. José con carbon, en 1 día: CONDUCE 3 OFICIALES CON SUS ASISTENTES: DICEN QUE EL GENERAL BALLESTEROS PASO ANTES DE AYER POR EL PUERTO DE SU SALIDA CON DIRECCION, AL PARECER, A SAN ROQUE DE DONDE SE PREPARABA A ATACAR UNA DIVISION FRANCESA QUE SE HABIA PRESENTADO SOBRE MARBELLA: de id. y Tarifa 2 m. id. con ganado: de Villanueva y Vendrell laud id. S. Antonio con agte. y papel: en 5 días del Puerto: CONVIENE SUS PATRONES CON LO DECLARADO POR EL DE LA MISMA PROCEDENCIA, SE BALANCO POR PUNTO DE LA ACCION SOBRE LA ISLA DE MENORCA, Y LAS TROPAS DE DESEMBARCO 99 HOMBRES: de Gottemburgo en Succia b. amer. Superbo con hierro y madera: de Lisboa b. ing. Regente en lastre: de Matara, Villanueva y Denia b. esp. Esperanza, con vino y almendron: CONDUCE PLEGOS Y CORRESPONDENCIA: de Ayamonte, Huelva y Cartaya, 12 b. cost. nac. con aceite, leña, paja, verduras y ganado.

CÓRTEES.

Día 28. — Parte de Sanidad: el día 26 fueron enterrados 14 cadáveres.

Por el ministerio de Gracia y Justicia se remitieron diferentes expedientes promovidos en Sevilla sobre la calificación de conducta observada por varios individuos, durante su residencia entre los enemigos hasta que se presentaron en dicha ciudad.—Se acordó pasasen á la comision que entiende en estos asuntos.

El ayuntamiento de la ciudad de Xativa, remitió un oficio de gracias á las Cortes por el decreto que han expedido para restituirla su antiguo nombre, del que fué despojada por la arbitrariedad de nuestros pasados reyes. Las Cortes quedaron enteradas.

La comision de Guerra, en atencion á los méritos y antigüedad del teniente 1.º del 2.º batallon de la legion exetrangera, D. Nicolas Miniussi, informó favorablemente sobre la solicitud de este aserca de ser comprehendido en la promocion de la batalla de la Albuhera, y se acordó pasase con recomendacion al consejo de Regencia.

La misma comision de Guerra en vista de un plan presentado por D. Ignacio Quiroga, relativo á los abispos que se notan en el ejército, y medios que podrian adoptarse para remediarlos, informaba: que el Congreso se habia dedicado mui particularmente a dar providencias para atajar aquellos males en general; porque realmente este es el medio de conseguir los laudables fines

que se desean, en cuya inteligencia era de opinion que se pasase el citado plan al consejo de Regencia para el uso conveniente. Habiendo expuesto algunos Sres. que existiendo en la misma comision otros proyectos relativos á esta materia, seria conveniente que examinados todos extendiese su dictámen: se acordó así, devolviéndose al efecto el expediente á la citada comision de Guerra.

Por el ministerio de Gracia y Justicia se dió cuenta de que el gobernador de Alicante, con fecha del 15, noticiaba haberse cumplido la orden de las Cortes, relativa á la prision y ocupacion de papeles del ex-regente D. Miguel de Lardizabal y Uribe en el día 4, habiéndosele conducido á bordo para su regreso á esta plaza.—Las Cortes quedaron enteradas.

Día 12 de la discusion de la segunda parte de la Constitucion.

Art. 260.—9.º „Por lo relativo á ultramar, de estos recursos se conocerá en las audiencias en la forma que se dirá en su lugar.”

El Sr. Zorraquin manifestó que esto debia discutirse en el artículo 267 que es donde verdaderamente corresponde por su enlace; y se suspendió como lo propuso.

10.º Oir las dudas de los demas tribunales sobre la inteligencia de alguna lei, y consultar sobre ellas al rei con los fundamentos que hubiere, para que promueva la conveniente declaracion en las Cortes.—Aprobado.

11.º Exáminar las listas de las causas civiles y criminales que deben remitirle las audiencias, para promover la pronta administracion de justicia, pasar copia de ellas para el mismo efecto al gobierno, y disponer su publicacion por medio de la imprenta.—Aprobado.

(Se levantó la sesion.)

Cádiz 28. — Hemos recibido el Portsmouth Advertiser del 20 con noticias de Londres hasta el 17, y de Francia hasta el 9. — S. M. B. se empeoraba cada dia. — Buonaparte salió el 31 de octubre de Loo para Vessel, aguardándosele en Paris el 12 del corriente. — En Francia corria por mui válido la imposibilidad de un ajuste con Rusia. En el expresado periódico se dice, con referencia á cartas de Buenos-aires de 15 de setiembre, que los diputados entridos á Montevideo habian ajustado un armisticio, esperando el arreglo final de las desavenencias. — Se ha prorogado de nuevo el parlamento hasta 7 de enero próximo.

En el núm. anterior col. 3.ª 200, léase 200 — En algunos exemplares en la col. 8.ª art. com. ln. 4.ª que se pidieran &c. suprímase, y léase en la 5.ª: propuse que se pidieran &c.

TEATRO.

Se executará la funcion de ayer. = A las 7.