GAZETA DE MADRID

DEL MARTES 11 DE DICIEMBRE DE 1810.

SAXONIA.

Dresde 25 de octubre.

S. M. el Rei de Saxonia ha salido esta mañana á una cacería, que durará dos dias.

El señor conde de Schulembourg-Closterrode, nuestro ministro cerca de la corte de Viena, ha salido ayer para ir á su destino.

Ha baxado mucho en Saxonia de 15 dias á esta parte el precio de los géneros coloniales, y sin embargo no tienen compradores: segun el cómputo, el consumo de estos géneros es la mitad menos de dos años á esta parte.

El exército saxon ha vuelto á entrar en sus acantonamientos: habiendo pasado la temporada de los exercicios, se han puesto en camino para volver á sus casas los oficiales que tienen licencia por seis meses.

El baron de Mantfel, consejero íntimo de Hacienda, ha salido ayer para Varsovia con una comision de S. M.

Se cree que el señor Humpteda vendrá á nuestra corte en calidad de ministro de Westfalia, para reemplazar al consejero de Estado de Dohm, que ha obtenido su retiro.

Leipsick 25 de octubre.

Dicen que se publicará en Suecia un decreto, por el qual no solamente se adoptarán, respecto á los géneros coloniales, las mismas providencias que han tomado sobre el mismo objeto todas las demas potencias unidas al sistema continental, sino que contendrá tambien providencias mui rigurosas por lo tocante á las mercancías inglesas, las quales deben quedar fuera de toda circulacion en el reino de Suecia.

Se han recibido noticias que nos hacen creer que la esquadra inglesa del Báltico baxo las órdenes del almirante Saumarez toma disposiciones que indican que debe volverse á los puertos de Inglaterra. La estacion actual, y la aproximacion al invierno, no permiten que esté por mas tiempo en el Báltico, donde no tiene puerto seguro adonde poder retirarse.

Hasta el dia no ha habido aun mutacion alguna relativa á la posicion comercial de nuestra plaza; pero las cartas de Dresde anuncian que dentro de pocos dias llegarán aqui algunos miembros de la diputacion extraordinaria del comercio, y manifestarán las intenciones de nuestro Soberano sobre los diferentes objetos del comercio de Leipsick.

BAVIERA.

Saltzburgo 27 de octubre.

Escriben de Viena que SS. MM. II. han dexado el viage á Hungría para la próxima primavera.

Está decidido que la dieta no se juntará hasta los 15 dias últimos del mes de abril de 1811.

Dícese que para el mes de mayo irá S. M. el Emperador á visitar las fronteras militares de la Turquía.

Augsburgo 30 de octubre.

En todas las principales ciudades del reino de Baviera los negociantes se han acelerado á hacer las declaraciones que se les habia exigido relativas á las mercancías inglesas y de tarifa; en todas partes se han llevado á debido efecto las órdenes del gobierno. Lo mismo sucede en el reino de Wurtemberg, y en todos los demas paises de Suabia.

Nuremberg 31 de octubre.

La policía ha registrado ayer con el mayor cuidado todas las casas de los negociantes en busca de los objetos procedentes de fábricas inglesas. Todo quanto han encontrado lo han confiscado y sellado al momento. En seguida se ha procedido á la venta de las mercancías coloniales.

WESTFALIA.

Cassel 1.° de noviembre.

Considerando S. M. que el estado de la guerra de la Inglaterra contra la Francia y la confederacion del Rin, le impone un deber de reprimir el comercio de contrabando que el enemigo comun exerce en el continente, ha decretado el 26 de octubre que sean secuestrados en todas las ciudades del reino los depósitos de mercancías procedentes del comercio de Inglaterra; que se nombre por el ministro de Hacienda para cada una de dichas ciudades una comision encargada de tomar todas las providencias necesarias para la execucion del presente decreto, hasta que S. M. disponga lo que tenga por conveniente acerca del secuestro.

GRAN BRETAÑA.

Lóndres 19 de octubre.

BATALLA DE BUSACO.

Al editor del Statesman.

„Mui señor mio: qualquiera que tenga un poco de inteligencia en materia de operaciones militares, al leer el ultimo parte del lord Wellington, no puede dexar de sacar las consecuencias siguientes:

1.° Que quando Massena atacó al mismo tiempo los dos puntos de nuestra fuerte posicion, quiso con esta maniobra llamar toda nuestra atencion á estos dos puntos, mientras el principal cuerpo del exército frances estaba pronto para dirigirse con rapidez hácia las montañas, y pasarlas por Sardao, como en efecto lo hizo al dia siguiente del

ataque; y entre tanto las tropas ligeras del mismo exército doblaban el flanco izquierdo del nuestro para apoderarse de la llanura que teníamos detras, cortándonos de este modo toda comunicacion con la mar, bien fuese para impedir á nuestras tropas embarcarse en la bahía de Mondego, ó bien para obligarlas á abandonar las fuertes posiciones que ocupaban en las montañas, y forzarlas á baxar á la llanura, donde el exército frances hubiera podido desplegar toda la fuerza de su caballería.

2.ª Se infiere tambien que lord Wellington, conociendo y temiendo esta maniobra, se retiró precipitadamente baxando de la sierra de Busaco á la llanura que la separa del mar, *para no ser cortado por Coimbra, ó para no exponerse á una accion general en un terreno poco favorable.* Pero se infiere tambien que su señoría tuvo tanto miedo, que no contento con este movimiento abandonó tambien esta posicion, y pasó á toda priesa el Mondego, pues no se creia seguro de ser atacado por los enemigos hasta que los viese separados de él por el rio.

Asi es que nos dice expresamente *que la vanguardia del exército enemigo estaba el 29 en Avelans en el camino de Oporto á Coimbra, y que la suya estaba ya entonces* (y acaso antes) *en la llanura que separa la sierra de Busaco de la mar; y que á la mañana siguiente todo su exército, excepto la vanguardia, se hallaba ya en la orilla izquierda del Mondego.*

Seamos justos; no hai militar que no deba mirar esta serie de movimientos como una retirada, aconsejada por el miedo, y parecida á una huida vergonzosa. Sin embargo, parece que su señoría tiene talento para hallar motivos de consuelo hasta en los reveses que experimenta, puesto que dice: *no me arrepiento de haber obrado asi; porque este movimiento me da esperanza de poder salvar mi exército.* Dice tambien que las tropas inglesas son valientes, y que su exército está lleno de ardimiento. Esto nadie lo duda; pero quando no nos asegura que las tropas portuguesas son dignas de figurar al lado de las nuestras, permítanos su señoría que miremos su asercion como una exâgeracion dictada por la política, ó como si dixéramos una *portuguesada.*

Massena pues ha logrado su intento de forzar á su señoría á baxar de las montañas, y todo el norte de Portugal está ya á su disposicion.

Si es verdad que una fuerte reserva de nuestro exército estaba en Busaco; si su señoría tenia libre la comunicacion con el mar; si habia impedido al enemigo que se posesionase de Coimbra y de sus fértiles llanuras; en fin, si es cierto lo que algunos aseguran con tanta confianza, que nuestro exército es mas numeroso que el de Massena, ¿por qué no destacó su señoría un cuerpo considerable á Sardao, que hubiera impedido al enemigo penetrar por este punto? ¿No hubiera sido esto mas acertado que abandonarse á la ventura? No, no ha habido hasta ahora general que haya cometido un yerro tamaño.

Si su señoría se retira con el objeto de evitar una accion en tierra llana por temor de la caballería enemiga, tan superior en fuerzas á la suya, hace mui bien, y le aconsejamos que la evite quanto pueda, que será evitar su ruina; pero cuidado que el enemigo no intercepte sus refuerzos antes que su señoría llegue adonde estan. Verdad es que si tanto teme la llanura, puede irse por la costa, saltando de altura en altura; pero si llega á sitio donde no puedan acercarse los buques en que se ha de embarcar el exército, ¿quántos serán los soldados que traiga consigo á Inglaterra? ¿Y esos *valientes* portugueses, quando vean que la cosa no tiene remedio, quien sabe si querrán hacer méritos con el enemigo, abandonándonos en masa, y volviéndose contra nosotros? ¿Acaso el coronel Fraut y el cuerpo que manda estarán ya en manos de los portugueses? Si asi fuese, ya sabrán los franceses emplear contra nosotros *el valor y la disciplina*, que tanto hemos ponderado en ellos.=Firmado=Un antiguo oficial.=Lóndres 18 de octubre."

El lunes ha llegado á Portsmouth, á bordo del *Apolo*, Mr. Barclai, coronel del regimiento 52.º, que ha sido herido en la batalla de Busaco.

Las mugeres de los oficiales del exército ingles estan en Lisboa alojadas en conventos, esperando la suerte de la batalla que debe darse en Torres-Vedras.

Del 1.º de noviembre.

Ayer corria por mui cierto, con referencia á cartas de Plimouth, que habia llegado á este puerto una embarcacion procedente de Lisboa con la noticia de la derrota del exército aliado. Aunque esta noticia no tenia ninguna apariencia de probabilidad, hizo baxar los fondos públicos, que era sin duda el objeto que se proponian los que la inventaron.

PRINCIPADO DE NEUFCHATEL.

Neufchatel 30 de octubre.

Ayer llegó aquí inesperadamente el gobernador Mr. Lesperut, y traxo de parte de nuestro príncipe la órden de secuestrar todos los almacenes, sin excepcion ninguna. Esta órden estaba ya executada ayer mismo á las quatro de la tarde.

IMPERIO FRANCES.

Paris 15 de noviembre.

Carta de S. M. el Emperador y Rei al presidente del senado.

„Señor conde Garnier, presidente del senado: la satisfaccion que nos causa la feliz preñez de la Emperatriz, nuestra mui querida y mui amada esposa, nos mueve á escribiros esta carta, á fin de que participeis en nuestro nombre al senado este suceso tan esencial para nuestra felicidad como para el interes y la política de nuestro imperio. Y no dirigiéndose la presente á otro objeto, rogamos á Dios que os tenga, señor conde Garnier, presidente del senado, en su santa y digna guarda.

En Fontainebleau á 12 de noviembre de 1810.=Firmado=NAPOLEON.=Por el Emperador, el ministro secretario de Estado=Firmado=H. B. duque de Bassano."

ESPAÑA.

Madrid 10 de diciembre.

S. M. ha señalado los dias que se expresan en el estado siguiente para la celebracion de las 10

extracciones de la renta de la lotería en el año de 1811; á saber: las nueve generales, y las otras nueve para Madrid y sus inmediaciones. Al mismo tiempo ha resuelto S. M. se uniforme el pago de las ganancias, satisfaciendo en todas las extracciones por las suertes y sus premios lo mismo que se ha dado hasta aqui en las ordinarias, quedando extinguidas las llamadas extraordinarias. Igualmente ha resuelto S. M. que la lista de doncellas continúe en las nueve extracciones generales á favor de las que componen los establecimientos piadosos; que en dos de las particulares se incluyan las hijas de los dependientes de la propia renta, y que las siete restantes queden á favor de las viudas y huérfanas de los empleados que hayan muerto por la justa causa del REI, ó de las familias que hayan padecido mucho por el mismo motivo.

Extracciones generales.

1.ª En 7 de enero. Dista de la anterior general	35 dias.
2.ª En 18 de febrero	42
3.ª En 1.º de abril	42
4.ª En 13 de mayo	42
5.ª En el martes 25 de junio	43
6.ª En 5 de agosto	41
7.ª En 9 de setiembre	35
8.ª En 21 de octubre	42
9.ª En 2 de diciembre	42

Idem particulares.

1.ª En 28 de enero. Dista de la anterior	37 dias.
2.ª En 11 de marzo	42
3.ª En 22 de abril	42
4.ª En el sábado 1.º de junio	40
5.ª En 15 de julio	44
6.ª En 26 de agosto	42
7.ª En 30 de setiembre	35
8.ª En 11 de noviembre	42
9.ª En 23 de diciembre	42

VARIEDADES.

Extracto de una memoria sobre la analisis vegetal y animal por Mrs. Gai-Lussac y Thenard.

SEGUNDO ARTICULO.

La exâctitud de una analisis consiste mas bien en la precision de los instrumentos y de los métodos que se emplean, que no en la cantidad de materia sobre que se obra. La analisis del aire es mucho mas exâcta que qualquiera analisis de sales; y no obstante se hace con una cantidad de materia de doscientas á trescientas veces mas pequeña. Consiste en que en la primera se juzga de los pesos por los volúmenes, que son mui considerables, y los errores que pueden cometerse son acaso mil ó mil y doscientas veces mas pequeños que en la segunda en que no tenemos este recurso.

Por este método hemos analizado ya diez y seis substancias vegetales; á saber: los ácidos oxálico, tartaroso, mocoso, cítrico, acético; la resina de trementiña, la goma copal, la cera y el aceite comun ó de aceituna; el azúcar, la goma, el almidon, el azúcar de leche, las maderas de haya y de roble, y el principio cristalizable del maná. Los resultados que hemos obtenido los creemos del mayor interes, porque nos han conducido á reconocer tres leyes mui notables á que está sujeta la composicion vegetal, y que se pueden expresar del modo siguiente:

Primera lei. Toda substancia vegetal es ácida, siempre que la relacion del oxîgeno al hidrógeno sea mayor que en el agua.

Segunda lei. Toda substancia vegetal es resinosa, ó aceitosa ó alcohólica &c., siempre que la relacion del oxîgeno al hidrógeno sea menor que en el agua.

Tercera lei. En fin, toda substancia vegetal no es ni ácida, ni resinosa, sino que es análoga al azúcar, á la goma, al almidon, al azúcar de leche, á la fibra leñosa, al principio cristalizable del maná, siempre que la relacion del oxîgeno al hidrógeno sea la misma que en el agua.

Asi, suponiendo por un instante que el hidrógeno y el oxîgeno estuviesen en el estado de agua en las substancias vegetales, lo que estamos bien distantes de mirar como verdadero, los ácidos vegetales se compondrán de carbono, de agua y de oxîgeno en diferentes proporciones.

Las resinas, los aceites fixo y volátil, el alcohol y el éter se formarian tambien de carbono, de agua y de hidrógeno en diferentes proporciones.

En fin, el azúcar, la goma, el almidon, el azúcar de leche, la fibra leñosa, el principio cristalizable del maná solo se formarian de carbono y agua, y no se diferenciarian mas que por las mayores ó menores cantidades que contuviesen.

Lo podemos hacer ver citando varias analisis de substancias ácidas y resinosas, y de substancias que no son ni lo uno ni lo otro.

Cien partes de ácido oxálico contienen

Carbono	26,566	ó bien	Carbono	26,566
Oxîgeno	70,689		Oxîgeno ó hidrógeno en la relacion en que estan en el agua	22,872
Hidrógeno	2,745		Oxîg. en exceso	50,562
	100			100

Cien partes de ácido acético contienen

Carbono	50,224	ó bien	Carbono	50,224
Oxîgeno	44,147		Oxîgeno ó hidrógeno en la relacion en que estan en el agua	46,911
Hidrógeno	5,629		Oxîg. en exceso	2,865
	100			100

El ácido oxálico pues contiene mas de la mitad de su peso de oxîgeno en exceso con respecto al hidrógeno, siendo asi que en el ácido acético este exceso no llega á los tres centésimos.

Estos dos ácidos ocupan los extremos de todos los ácidos vegetales: el uno es el mas oxîgenado, y el otro, al contrario, es el menos; esta es la razon por que se necesita tanto ácido nítrico para convertir el azúcar y la goma &c. en ácido oxálico; y por que, al contrario, tantas substancias vegetales y animales producen tan facilmente ácido acético en muchas circunstancias; por la misma razon, particularmente el vino, se vuelve vinagre sin que se forme ácido intermedio: este fenómeno no se habia explicado todavía, porque se miraba el vinagre como el ácido mas oxîgenado.

Cien partes de resina comun contienen:

Carbono	75,944
Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	15,156
Hidrógeno en exceso	8,900
	100

Cien partes de aceite comun ó de aceituna contienen:

Carbono	77,213
Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	10,712
Hidrógeno en exceso	12,075
	100

Cien partes de azúcar cristalizado contienen:

Carbono	40,794	ó bien	Carbono	40,194
Oxîgeno	52,101		Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	59,806
Hidrógeno	7,105		Oxîgeno en exceso	0,
			Hidrógeno en exceso	0,
	100			100

Cien partes de madera de haya contienen:

Carbono	51,192	ó bien	Carbono	51,192
Oxîgeno	42,951		Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	48,808
Hidrógeno	5,857		Oxîgeno en exceso	0,
			Hidrógeno en exceso	0,
	100			100

Estos resultados patentizan una verdad sumamente importante, y es que el agua ó sus principios los fixa el vegetal en el acto de la vegetacion, porque estando casi todos los vegetales formados de fibras leñosas, de mucilago que contienen el oxîgeno y el hidrógeno en la misma relacion que el agua, es evidente que introducida en el seno del vegetal, alli se combina con el carbon, y los forma.

Luego si se pudieran unir estos dos cuerpos en todas proporciones, y aproxîmar debidamente las moléculas, se formarian sin duda ninguna todas las substancias vegetales intermedias entre los ácidos y las resinas, tales como el azúcar, el almidon, las fibras leñosas &c.

De las substancias animales solo hemos analizado las hebras, el albúmen, la gelatina y la materia caseosa.

De nuestras analisis resulta que en estas quatro substancias, y probablemente en todas las substancias animales análogas, el hidrógeno y el oxîgeno tienen entre sí una relacion mayor que en el agua; que quanto mayor es el exceso de hidrógeno que contienen, tanto mayor es tambien la cantidad de ázoe; que estas dos cantidades tienen entre sí casi la misma relacion que en el amoniaco, y que es probable que exîste esta relacion á que se aproxîman, tanto mas quanto siempre se encuentra un poco de hidrógeno en demasía, y que todos los errores que pueden cometerse al cabo vienen á parar en aumentarse esta cantidad. Se verá esto por las dos analisis siguientes:

Cien partes de hebras animales contienen:

Carbono	51,675
Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	26,607
Hidrógeno en exceso	5,387
Azoe	16,331
	100

Cien partes de materia caseosa contienen:

Carbono	57,190
Hidrógeno y oxîgeno en la relacion en que estan en el agua	18,778
Hidrógeno en exceso	5,680
Azoe	18,352
	100

Admitiendo esta relacion, estas substancias corresponderian por el rango que tienen entre las substancias animales al que ocupan el azúcar, la goma, las fibras leñosas &c. entre las substancias vegetales; porque del mismo modo que el hidrógeno y el oxîgeno, principios gaseosos de las unas, pueden saturarse recíprocamente y formar agua, del mismo modo el hidrógeno, el oxîgeno y el ázoe, principios gaseosos de las otras, se pueden tambien saturar y formar agua y amoniaco: de modo que el carbono, que es el solo principio fixo que todas contienen, no goza de ninguna propiedad relativa á esa saturacion. Si nos dexamos guiar por la analogía, compararemos baxo este punto de vista los ácidos animales con los vegetales; y las grasas animales, si contienen ázoe, con las resinas y los aceites vegetales. Por consiguiente el hidrógeno no deberia estar en el ácido úrico en cantidad suficiente para saturar el oxîgeno y el ázoe que contiene este ácido, ó para formar agua y amoniaco combinándose con estos dos cuerpos; y lo contrario deberia verificarse en las grasas animales. Muchas mas consecuencias se pueden sacar de los resultados precedentes; pero lo dexaremos para otra memoria para tratarlas con la extension é importancia que merecen.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se representará por la compañía española la comedia en un acto titulada el Zeloso por fuerza, la opereta el Médico turco, y el fin de fiesta las Castañeras picadas.

En el de la Cruz, á las quatro y media de la tarde, se executará la comedia en tres actos titulada El mayor valor del mundo por una muger vencido, Sanson, con todas sus decoraciones y ruina del templo, en la que cantará una aria una niña de diez años: se bailará el fandango; y se finalizará con una tonadilla general titulada El triunfo de las mugeres.

EN LA IMPRENTA REAL.