

GAZETA DE MADRID

DEL VIERNES 9 DE ENERO DE 1807.

En esta Gazeta no hay ningun capítulo de oficio sino el de Madrid.

TURQUIA.

Constantinopla 15 de Noviembre de 1806.

Antes de ayer llegó á esta capital un Embaxador Persa, que va á Paris con encargos de la mayor importancia de parte de su Soberano. Nuestro Imperio respira ya de las pasadas turbulencias desde que los Servios han depuesto las armas.

Corren voces de que Baswan-Oglow ha entrado en Valaquia con un crecido ejército, y que á la ciudad de Krajowa ha echado una contribucion de 1500 bolsas (mas de 2 millones de pesetas). (*Monitqr.*)

PRUSIA.

Berlin 16 de Diciembre.

El dia 11 del corriente se ha firmado la paz entre el Emperador de los Franceses y el Rey de Saxonia.

Desde que Napoleon es dueño de la Prusia hemos notado en varias ocasiones el respeto y aun veneracion con que mira todas las cosas que tienen alguna conexión con la memoria de Federico el Grande. Entre otras anécdotas que pudiéramos referir, escogeremos la siguiente: Luego que las banderas tomadas en la Pomerania llegaron á Potsdam, reflexionó el Emperador que en esta ciudad residia Federico largas temporadas, y como si todavía respirase allí su alma, tuvo por conveniente no profanar con esta humillacion en el teatro de sus antiguas proezas las banderas que tantas veces llevó á la victoria. En su consecuencia mandó que rodeasen la ciudad dichas banderas sin entrar en ella. — Tambien ha prohibido S. M. baxo rigurosas penas, que nadie tenga la osadía de tocar á cosa alguna del palacio y de los jardines de Sans-Souci; de su orden hay un pintor copiando las mejores vistas de aquellos deliciosos sitios. — Al Feld-Mariscal Moëllendorf, venerable anciano de 84 años, compañero inseparable que fué del héroe, y que siempre se ha opuesto al partido de la guerra, le dispensó la honra de admitirlo á su mesa, y le ha dado muchas pruebas de grande aprecio. Ultimamente le ha comunicado el Príncipe Alexandro Berthier, de ór-

den del Emperador, que desde el día 15 de Octubre se le abonará mensualmente el sueldo que disfrutaba de Feld-Mariscal.

Ayer pasó revista el Gobernador General Clarke á 2 Regimientos de coraceros, que vienen de Italia para completar la nueva division que está formándose aquí baxo las órdenes del General Spagne. (*Gazeta de Francia.*)

BAVIERA.

Augsburgo 12 de Diciembre.

Con el objeto de poner el gobierno del Tirol en el mismo pie que las demas provincias de esta Monarquía, ha mandado S. M. que por via de interés se divida en 24 Jurisdicciones y 22 Bayliazgos. La extension del Tirol es de 443 millas quadradas, y tiene de poblacion 618,980 almas.

Hoy ha pasado por aquí el 10 Regimiento de cazadores Franceses, y muy en breve llegarán varios Regimientos de caballería y un tren de artillería, destinado todo al ejército grande.

En la ciudad de Ulma han tenido la paciencia de anotar dia por dia el número de alojamientos dados á los Austriacos, á los Franceses y aliados, durante la campaña de 1805 y del presente año hasta la disolucion del hospital militar, y resulta de la publicacion de los estados, que en 13 meses ha sufrido la ciudad de Ulma las gabelas siguientes: 1938 alojamientos para Generales; 18,117 para Oficiales del Estado mayor; 110,272 para Oficiales superiores; 11,227 para dependientes del ejército, y 1.115,821 para soldados. El número de caballos alojados ha ascendido á 268,494. Salta á los ojos lo muchísimo que esta ciudad habrá padecido con la guerra (*Monitor.*).

ALEMANIA.

De las orillas del Ems 17 de Diciembre.

Sabemos de positivo que los políticos de Lóndres se ocupan ahora en forjar noticias para alucinar al pueblo. Dicen que un ejército de 170⁰⁰⁰ Rusos, mandados por el Emperador Aléxandro en persona, ha llegado á marchas forzadas á Varsovia, de la qual no podrán apoderarse los Franceses, porque el Emperador Napoleón se ha visto en la precision de destacar de su ejército un cuerpo muy considerable para observar el Austriaco reunido en las fronteras de Bohemia. Y como un ejército ha menester artillería, los Rusos, que han venido á marchas forzadas, no habrán podido traerla consigo; pero los noveleros salen del paso, añadiendo que han tomado la que habia en las fortalezas del camino; por manera que, en su dictámen, el Emperador de Rusia puede ya medir sus fuerzas con los Franceses. Sin embargo, como la memoria de la batalla de Austerlitz está fresca todavía, los Ingleses aconsejan á los Rusos que anden con tiento en dar una accion general.

El día 8 ha sido visitado un barco Dinamarques por el corsario Inglés, de quien sabemos las noticias anteriores, y refiere que zarpó de Elseneur con un convoy Inglés de 80 velas, escoltado por dos corbetas, y que en los días 2 y 3 del corriente tuvieron un recio temporal que los dispersó. El Capitan del barco piensa que habrán padecido terrible descalabro. (*Gazeta de Francia.*)

Francfort 19 de Diciembre.

En todas las cartas de Hungría vemos confirmada la noticia de haberse firmado la paz definitiva entre la Puerta y los Servios. Añaden que Czerni-Jorge, condecorado con la dignidad de Príncipe de Servia, marcharía con 40⁰⁰ hombres á Moldavia para reunirse con el ejército del Gran Visir, y obrar todos de comun acuerdo contra los Rusos.

El Duque reynante de Saxonia-Cobourgo ha fallecido el 9 de este mes á la edad de 56 años.

El dia 3 á las tres de la mañana los Rusos, en número de 60⁰⁰ hombres de caballería, ocupaban el arrabal de Praga frente á Varsovia; le han evacuado. El 28 de Noviembre habian quemado el puente del Vístula, temiendo que una columna Francesa mandada por el General Milhaud, que se avanzaba sobre Varsovia, proyectase pasar aquel rio. A su retirada cometieron los estragos mas horribles. Robaron en particular á los Judíos, á quienes miran como amigos de los Franceses, y los persiguen en todas partes, llevándose 12 de los principales de Varsovia y 3 de Praga, conduciéndolos á su ejército. En los dias 1 y 2 de este mes ha habido varias escaramuzas muy vivas entre los puestos avanzados de ámbos ejércitos; en los mismos dias quemaron los Rusos algunos lugares del lado de allá del Vístula. Los estragos han sido muy considerables en las orillas de Bug. La proclama publicada por el General Benigsen no habla mas que de castigar con el hierro y el fuego á los partidarios de la Francia.

Se asegura que el Rey de Prusia se transfirió el 24 al quartel general Ruso en Pultausk, sobre el Narew, y que habia dado el mando de las pocas tropas que se encontraban en esta parte de la Polonia al General Benigsen; y que despues de haber pasado S. M. revista al ejército Ruso, habia pasado á Koenisberg acompañado de sus Ayudantes de Campo Klevit y Koekritz. (*Gazeta de Francia.*)

G R A N B R E T A Ñ A.

Lóndres 25 de Noviembre.

Los rumores que han corrido de que el General Moreau se hallaba en Europa, estan destituidos de fundamento, pues escriben de Nueva-Yorck con fecha de 18 de Octubre: „El General Moreau llegará aquí dentro de pocos dias. Ha alquilado una casa en el Broadway, y viene á fixar su residencia en Nueva-Yorck.

Hoy debe salir de Lóndres para Yarmouth el Marques de Duglas, donde se embarcará en una fragata, que le conducirá á Petersburgo como Embaxador de nuestra Corte.

Se ha mandado partir del Cabo de Buena-Esperanza el Regimiento número 47 y dos Compañías mas, para la América meridional.

Una embarcacion, que salió el 15 de Octubre de la isla de Santo Tomas, ha traído la infausta noticia de que el dia 1.^o del mismo habia habido un incendio que reduxo á cenizas la mitad de la ciudad, en donde se perdieron 28 almacenes. Este accidente lo ocasionó el descuido de una negra.

La expedicion mandada por el General Paget, pasó el 1.^o de Noviembre el estrecho de Gibraltar. (*Abeja del Norte.*)

HOLANDA.

Haya 17 de Diciembre.

La ley propuesta para la creacion de una Gran Orden del Reyno, y otra del Mérito, se dirigió el dia 11 á la Asamblea de SS. AA. PP. con el mensage siguiente del Rey: „Señores: os remitimos la ley proyectada que os anuncia nos en nuestro mensage de 1.º del corriente. — Considerando que entre los Estados Monárquicos, la Holanda es la única que no tiene Orden de Caballeria, y que la nacion Holandesa es célebre en los anales del mundo, tanto por el talento de sus naturales, como por su historia militar, y que es obligacion nuestra no omitir ningun medio de conservarla en la clase y en el concepto que ha tenido; queriendo en su consecuencia instituir recompensas para aquellos vasallos nuestros que se han distinguido y se distingán en todas las clases, y particularmente entre los Oficiales del ejército y de la marina; os proponemos dar el decreto siguiente: ARTICULO I. Se creará una Gran Orden del Reyno con el nombre de *Orden de la Union*, y otra titulada *Real Orden del Mérito*, destinadas para recompensas civiles y militares. — II. La Gran Orden de la Union se compondrá de 30 Grandes Cruces á lo mas. No tendrá ninguna dotacion, y se proveerá á costa del Gobierno á las personas á quienes el Rey conceda la gracia. — III. La Real Orden del Mérito se compondrá, á lo mas, de 50 Comendadores y de 300 Caballeros. — IV. La Real Orden del Mérito se dotará con 600 florines de renta anual, que harán parte de los gastos del Estado. — V. El Rey es el Gefe, Gran Maestre y Fundador de las dos Ordenes. Sus descendientes serán Gefes y Grandes Maestres perpetuamente. — VI. El Rey nombrará los Grandes Cruces, Comendadores y Caballeros de las dos Ordenes, asistido de una Asamblea formada de los 3 Comendadores y 3 Caballeros mas antiguos, y de un Gran Canciller de la Orden, electo entre los Comendadores, que será al mismo tiempo el Tesorero. — VII. El Rey determinará lo concerniente á las insignias, al gobierno y á la disciplina de las dos Ordenes, así como á la distribucion de los fondos consignados para la dotacion de la Real Orden del Mérito. = *Luis.*”

SS. AA. PP. aprobaron la ley propuesta en la sesion del mismo dia 11.

El 15 del corriente tuvo audiencia del Rey el Baron de Basset, en que presentó sus nuevas credenciales en calidad de Ministro residente de los Senados de las ciudades Anseáticas para con el Rey de Holanda. (*Gazeta de Francia.*)

ITALIA.

Nápoles 4 de Diciembre.

Los Ingleses habian hecho un nuevo desembarco cerca de Scila (estrecho de Mesina), de 2 á 3000 hombres, con alguna caballeria; pero el General Reynier, que se hallaba en Palmi, marchó á su encuentro con la tropa de su mando, derrotó al enemigo, y tuvieron que embarcarse con precipitacion los cortos restos que quedaron. Otro desembarco efectuaron cerca de Capri, que tuvo el mismo éxito. Mr. Guys, Sargento mayor de la legion Corsa, al frente de la tropa ligera que manda, y de muchos habitantes, derrotó otro cuerpo de ejército Ingles cerca de Camarota. (*Gazeta de Francia.*)

Milan 7 de Diciembre.

Por decreto de S. M. el Emperador y Rey, el Tribunal de apelacion que reside en Milan, extiende su jurisdiccion á los departamentos de l'Ad-da, de l'Agogna, del Alto Po, de Larto, y d'Oloná: el de Venecia sobre los departamentos del Adriático, del Bacchiglione, del Brenta, de la Is-tria, de Passariano, del Piave y de Tagliamento: el de Bolonia sobre los departamentos del Baxo Po, Crostolo, Panaro, Reno y Rubicon; y el de Brescia sobre los departamentos del Adige, del Mela y del Serio.

El 27 de Noviembre llegó á Frani un barco procedente de Corfú, man-dado por el patron Azzariti, y declaró que no habia tropas Rusas en Cor-fú; que las guarniciones de los fuertes y de las islas eran poco numerosas; y en fin, que se decia que la Puerta Otomana habia declarado la guerra á la Rusia. (*Gazeta de Francia.*)

FRANCIA.

Maguncia 19 de Diciembre.

Ayer salió de esta ciudad la Emperatriz para Francfort. Se cree que permanecerá poco tiempo en aquella ciudad.

El dia antes de firmar el armisticio entre Francia y Prusia, armisticio que no se ratificó por S. M. Prusiana, el Príncipe de Benevento dirigió á los Plenipotenciarios Prusianos una Nota, que en substancia dice lo siguiente: „De quatro ligas ha triunfado la Francia, y las victorias conseguidas contra cada una de ellas han dado al Emperador y Rey el señorío de domi-nios dilatados. Por una moderacion, sin exemplar en la historia, la Francia ha restituido tres veces todas ó casi todas sus conquistas, y restituido el trono, casi sin disminucion de su poder, á Príncipes despojados de él por la victoria. Lo que S. M. el Emperador ha hecho tres veces, está pronto á repetirlo, sin considerar que su extrema moderacion dará tal vez lugar, an-tes de diez años, á que se forme una quinta liga. Pero en el discurso de es-tas guerras, sucesivamente renovadas, la Francia, la España y la Holanda han perdido sus colonias: es muy natural y muy justo que los países que el derecho de la guerra ha puesto en poder del Emperador sirvan de com-pensacion por las colonias. Lo que caracteriza especialmente el perjuicio hecho á la Francia por la quarta coligacion, es la pérdida de la independen-cia de la Puerta. La Valaquia y la Moldavia, gobernadas por hombres que justamente habia depuesto, y que las amenazas de la Rusia la han obliga-do á restablecer, vienen á ser para la Rusia una verdadera conquista. Uno de los primeros intereses de la Francia es la entera independencia de la Puer-ta Otomana, y S. M. el Emperador perderia el principal fruto de sus vic-torias, si no sirviesen para asegurarla. En su consecuencia S. M. no devol-verá ningun país de los que la suerte de las armas ha puesto en sus manos, hasta que la Puerta Otomana goce plenamente todos sus derechos sobre la Valaquia y la Moldavia, y que se halle con su independencia absoluta re-conocida y asegurada.”

De órden del Archiduque Carlos se han suprimido en Austria algunos Regimientos de Hulanos.

Se valúa en unos 25 millones de pesetas las contribuciones impuestas al

Electorado y á los Ducados de Saxonia. El Elector ha enviado ya á Berlin 500⁰⁰⁰ reichsthalers á cuenta de las que se han pedido á sus Estados. (*Gazeta de Francia.*)

Paris 25 de Diciembre.

DIARIO QUADRAGESIMOPRIMO DEL EJERCITO GRANDE.

Posen 14 de Diciembre de 1806.

El General de Brigada Balair, del cuerpo del Mariscal Ney, salió de Thorn el 9 del corriente para Galap. El 6.^o batallon de infantería ligera y el Comandante de esquadron Schoeni con 60 hombres del Regimiento n. 3.^o de húsares, encontraron una partida de 400 caballos enemigos, y las dos tropas avanzadas vinieron á las manos. Los Prusianos perdiéron un Oficial, 5 dragones hicimos prisioneros, y murieron 30 soldados, cuyos caballos que áron en nuestro poder. El Mariscal Ney está muy satisfecho de la conducta del Comandante Schoeni. Nuestros puestos avanzados por aquel lado llegan hasta Strasburg.

El 11, á las seis de la mañana, se oyó un cañoneo hácia el lado del Bug. El Mariscal Davoust habia hecho que pasase este rio el General de Brigada Gauthier, en donde desemboca el Wvka, en frente de la aldea de Okunin. Habiendo pasado los Regimientos n. 25 y 89 de línea al abrigo de la cabeza de un puente, se adelantaron una media legua hasta Pomikuwo, á tiempo que se presentó una division Rusa para tomar la aldea: sus esfuerzos fuéron inútiles, y al cabo tuvo que retirarse con pérdida de mucha gente. Nosotros tuvimos 20 heridos y muertos.

El puente de Thorn se ha restablecido, y se reparan las fortificaciones de la plaza. Se ha concluido el puente de barcas de Varsovia en el arrabal de Praga. En el mismo arrabal se forma un campamento atrincherado baxo la direccion del General de Ingenieros Chasseloup.

El 10 pasó el Vístula el Mariscal Augereau, entre Zakroczym y Ultrata. Sus destacamentos trabajan en la orilla derecha para cubrirse con atrincheramientos. Los Rusos parece que tienen fuerzas en Pultu k.

El Mariscal Bessieres desfila en Thorn con el segundo cuerpo de reserva de caballería, compuesta de la division de caballería ligera del General Tilly, de los dragones de los Generales Gruchy y Sahuc, y de los coraceros del General Hautpoult.

Los Plenipotenciarios Prusianos Lucchesini y Zastrow pasaron el 10 por Thorn para Konigsberg, en busca del Rey su amo.

Un batallon Prusiano de Klock ha desertado de la aldea de Brok. Se dirige por diferentes caminos á nuestros puestos. Se compone de Prusianos y Polacos. Todos estan descontentos del trato que les dan los Rusos: *Nuestro Príncipe nos ha vendido á los Rusos, dicen, y nosotros no queremos ir con ellos.*

El enemigo ha quemado los arrabales de Breslaw, en cuyo incendio han perecido algunas mugeres y niños. El Príncipe Gerónimo ha socorrido á aquellos infelices habitantes. La humanidad ha superado á las leyes de la guerra, que ordenan hacer retroceder á una plaza sitiada las bocas inútiles que el enemigo quiere echar de ella. El bombardeo ha principiado ya.

El General Gouvion ha sido nombrado Gobernador de Varsovia. (*Monitor.*)

El corsario el Glaneur de St. Maló apresó el 9 del corriente al bergantín Ingles los Ocho hermanos, de porte de 14 cañones, y 65 hombres de tripulación. Al día siguiente entró la presa en Perrós, donde murió de las heridas el Teniente de Navío Mackensie, que lo mandaba.

El corsario la Ravanche ha apresado el buque Ingles, nombrado el Marques de Lower, cargado de arboladura y madera de construcción, y entró con él en Ulié. (*Gazeta de Francia.*)

ESPAÑA.

Madrid 9 de Enero de 1807.

El REY se ha servido conferir Compañía en el Regimiento de infantería de América al Teniente de granaderos, graduado de Capitan, D. Pedro de S. Martín: Ayudantía en el de la Reyna al Teniente de granaderos, graduado de Capitan, D. Carmen Cerveto; y Tenencia en el de Ultonia al Subteniente de granaderos D. Pedro de Belmar: asimismo se ha dignado conferir Compañía en el Regimiento de infantería de Nápoles al Teniente de granaderos, graduado de Capitan, D. Francisco Arnauda; y Tenencia en el de Cantabria al Subteniente de granaderos D. Rafael Boville: también ha conferido Compañía en el Regimiento de infantería de Soría á su Caballero Page D. Josef María de Arce.

En América. En el Regimiento de Milicias disciplinadas de caballería del Cuzco se ha dignado el REY promover á Teniente Coronel al graduado de caballería D. Juan Josef de Gastañaga, Sargento mayor del mismo cuerpo; á Comandante de Esquadron al Capitan D. Andres Ordoñez; á Capitanes á los Tenientes D. Nicolas Servantes y D. Mateo Gonzalez; á Ayudante al Teniente D. Juan Manuel Figueroa; á Tenientes á los Alféreces D. Norberto Alosilla, D. Gregorio Santayana, D. Manuel Nacero, Don Pedro Dueñas, D. Rafael Gonzalez y D. Vicente Ferro; á Alféreces á los Cadetes D. Mariano Campana, D. Juan Alegría, D. Angel Mariano Ramirez y D. Martin de Concha; y á Portaestandarte al Cadete D. Manuel Orihuela.

En el Regimiento Provincial de dragones de Mechoacan, en el Reyno de Nueva-España, se ha servido S. M. promover á Tenientes á los Alféreces D. Nicolas Carrillo y D. Juan Manuel Zorsona; á Alféreces á los Portuguiones D. Ignacio Olarte y D. Juan Manuel Cabello; y á Portuguiones á los vecinos de la demarcacion del mismo Cuerpo D. Vicente Fernandez Rondero y D. Francisco Alvarez.

Atendiendo S. M. á los distinguidos servicios del Intendente de Provincia graduado D. Juan de Aguilar, se ha servido nombrarle para la Intendencia de Ejército y Real Hacienda de la isla de Cuba.

Del origen de las medidas lineales de España.

Para tratar este punto, es preciso recordar el origen de las primeras medidas que usaron los hombres. „Las medidas, dice Hieron en su Geome-

tría, han sido tomadas de las proporciones del cuerpo humano, á saber, del dedo, del ancho de la mano, del gemo ó distancia entre los extremos de los dedos pulgar é index, del palmo ó distancia entre el extremo del pulgar y la punta del dedo meñique, estando abierta la mano, del codo, de la brazada, del pie y del paso."

Parece natural, y lo confirma el testimonio de los autores antiguos, que en los primeros tiempos se midiese con la mano, así como el contar por dieces, ó el sistema decimal de numeracion viene de los 10 dedos de la mano. El espacio que ocupaban los 4 dedos, sin incluir el pulgar, que es mas corto, seria la primera medida: esta es el *thophac* de los Hebreos, el *pesac* ó *posca* de los Caldeos y Sirios; el *coryos* de los Egipcios; el *cabda* ó *chabda* de los Arabes; la *palesta* ó *tretadactylon* de los Griegos. Esta unidad, compuesta de los 4 dedos de la mano, se dividia naturalmente en quatro partes iguales; he aquí el *ezbaa*, el *dactylo*, *mónada* &c.; y he aquí el principio del sistema de medidas.

Estas unidades eran muy pequeñas para los usos comunes, y se necesitaban otras mayores para la facilidad y comodidad de medir y contar; pues no es otro el origen y motivo de las unidades compuestas que se conocen en todo género de medidas; y si se atiende al espíritu de sencillez, que conduce siempre á los hombres en todas sus operaciones, se advertirá que lo mas simple y natural era tomar 2, 3, 4 veces la primera medida, y formar de esta suerte otras unidades; y esto es lo que se advierte en las medidas de la antigüedad. Si se considera ademas el espíritu de analogía que siguen todos los hombres, se verá que así como la primera unidad se componia de 4 dedos, así tambien de 4 de estas unidades se formaria otra unidad principal; á lo que les conducia igualmente el principio sencillo de ir doblando las unidades y formar otras de 2, de 4 &c. de las primeras. Así es que la medida de 16 dedos ó 4 *thophac* ó unidades elementales, era entre las naciones antiguas una de las principales, y á que referian las demas de este género. Por eso observa nuestro Mariana, que no encuentra que los Hebreos usasen de la palabra *pie* como medida; pues en efecto esta medida debe su origen á otro sistema diferente.

De la repetición de la unidad elemental de 4 dedos resultan sucesivamente el *zereth* de 12 dedos; el *gomed* de 16 dedos; el *ammah* ó codo común de 20 dedos; el codo justo ó verdadero de 24 dedos; y el codo del santuario de 32 dedos.

Sobre esto puede observarse, que en los primeros tiempos no se encuentra la medida de 8 dedos; porque en efecto era inútil, teniendo su mitad y su duplo. Que se encuentra la medida de 12 dedos, que proporciona la division en mitad y tercio; que la medida de 16 dedos compuesta de 4 veces la unidad elemental, era una de las principales, y á que parece referian todas las demas, y que se llamó despues el pie geométrico. Que el duplo de esta unidad, ó 8 veces la unidad elemental, que es el codo del santuario, fué otra medida principal, la mayor de las usuales, y que comprendia, en razon dupla, las otras dos medidas elementales, esto es, el *gomed* y el *thophac*. Tambien puede observarse que el codo verdadero era el duplo de otra medida elemental, que proporcionaba la division en mitades y ter-

cias; y que la medida de 20 dedos, no tiene otra á que referirse, sino á la primera de 4 dedos; y por eso es que esta medida ha dado materia á varias disquisiciones, y probablemente no la habia entre los primeros puebllos, y fué posterior y propia de los Griegos.

Adoptada la primera unidad del ancho de los 4 dedos de la mano, era natural comparar con ella la mano abierta de este ó del otro modo, lo largo del codo, del brazo &c. Lo primero que ocurre es medir con la mano abierta, aplicandola sucesivamente desde el extremo del dedo meñique hasta la punta del pulgar. Era pues necesario comparar esta medida con la medida elemental de 4 dedos, y entónces se observaria, y qualquiera puede verificarlo, que dicha medida ó palmo contiene tres veces el ancho de la mano ó 12 dedos. Esta medida y su doble era la medida usada entre mercaderes, y para otros usos comunes.

De la misma manera era natural medir con el codo ó con el brazo, y comparar esta longitud con la unidad elemental, de donde resultarían dos cosas; la primera fixar en algun modo la medida del codo, teniendo el puño cerrado ó abierto, de suerte que comprehendiese un número cabal de dichas unidades: la segunda dar el nombre de codo á este género de medida.

Tal parece fué el origen de las medidas lineales usuales; y pronto se conoceria la necesidad de fixarlas por medio de patrones de madera ó de hierro, y de que todos se conformasen á los originales. Esto lo hallamos desde el tiempo de Moysés; y el codo del Santuario se llamó así por ser el patrón que se conservaba en el Templo, la qual, segun nos parece, era la principal, pues comprehendia todas las demas medidas menores y usuales.

Parece tambien que desde los primeros tiempos, los hombres quisieron comparar sus medidas con algunas otras tomadas de la naturaleza; y que parecían algo mas fixas que las proporciones del cuerpo humano; y de aquí procedió el comparar el dedo con el número de granos de trigo ó de cebada que podían colocarse por su grueso en su extension.

Para las medidas de distancia ó itinerarias lo primero que usáron los hombres fué el paso, y esto era muy natural, como igualmente el fixar las distancias por un número sencillo de estas unidades. Mil pasos fué la unidad de distancia de los primeros puebllos.

Era natural comparar el paso ó esta medida elemental de distancias, con las medidas lineales del uso comun, para hallar su relacion y fixarlas en cierto modo; y de esto resultó que el paso era igual al codo; y el paso doble ó entero contenía 2 codos del Santuario. Así pues la milla Hebrea de 1000 pasos dobles contenía 2000 codos del Santuario.

Estas medidas pasaron despues á otras naciones con diferentes nombres, y con mas ó ménos alteracion. Tal vez los Griegos fuéron los primeros que comparando el paso con la extension del pie, hicieron de este la medida elemental de las distancias, que despues pasó á serlo de todas las demas, y aun se ha transmitido hasta nosotros. Multiplicadas y confundidas las medidas elementales, nacióron otras unidades itinerarias, que aunque seguían el sistema sencillo de contar por duplos ó quádruplos, variaban segun la unidad á que se referían.

La extension del paso se halló de 2 veces y media el pie: de aquí el paso doble ó geométrico de 5 pies; y el doble de este ó 10 pies, que son unidades á que se refieren varias distancias. A esto se debe atender para comparar las medidas con las unidades que le corresponden, si se quiere conocer el órden que hay en ella. Así es que entre nosotros la vara nunca ha sido la unidad de comparacion de las medidas itinerarias, y seria un error el pretender que nuestros mayores erraron en no dar á las leguas un número sencillo de varas.

Estas unidades, arregladas en cierto modo á las proporciones del cuerpo humano, pueden ser tan fixas como se quiera, comparándolas con datos tomados de la naturaleza, y al mismo tiempo proporcionan ciertas comodidades. Si la medida usual comprehende cierto número de veces cabales el palmo, como era el codo del Santuario, y como casi lo es nuestra vara, ¿ cuántas veces no serviria esta proporcion para medir ciertas longitudes por el número de pasos que damos? ¿ por la abertura de nuestros brazos? ¿ por nuestra estatura?

La sabiduría de los primeros pueblos antiguos fixó la unidad de sus medidas, comparándola con la extension del grado terrestre. Algunos modernos pretenden que la unidad de estas medidas, contenida 400000 veces en el grado terrestre, fué determinada en esta razon expresamente, y no por casualidad; cuya opinion ni adoptamos ni desechamos.

Las medidas formadas en su origen de un modo tan sencillo y natural, padecieron el trastorno y la confusion que experimentaron los pueblos antiguos. Alteradas, variadas, equivocadas, pasaron á otras naciones, y á lo ménos se transmitieron sus nombres ó equivalentes, sin que los hombres se parasen segun costumbre en el valor de su significado.

Las medidas de capacidad se derivaban de las medidas lineales: el cubo de la unidad lineal era la principal medida de capacidad, á la qual se referian las demas por mitades ó tercios. El peso del agua contenida en una medida de capacidad era la unidad de peso; ó bien la unidad de medidas de capacidad contenia en agua un número determinado y sencillo de unidades de peso. Vengamos ya á nuestras medidas.

Los Romanos dominaron en nuestro suelo: la España fué una provincia Romana, y en ella hubo las mismas pesas y medidas que en las demas. Las medidas lineales nuestras fueron en otro tiempo las Romanas. Veamos cómo han llegado á ser lo que en el dia son; y para ello nos referiremos al pie, que es la raiz de estas medidas, pues la vara fué una medida de mercaderes compuesta de dos codos. (*Se continuará.*)

Por providencia del Corregidor de la villa y partido de Atienza se mandaron sacar á pública subasta 200 fanegas de tierra de pan llevar, tasadas en 61,595 rs., las quales, celebrado su remate en las dos terceras partes de su tasacion en dinero efectivo, y aprobado por el Sr. Intendente de la provincia de Guadalaxara, se ha mandado por este sacar nuevamente por término de 30 dias, contados desde el 16 de Diciembre último, para la mejora del quarto. Quien quisiere hacerla acuda ante dicho Juez, por la escribanía de D. Antonio Pascual Lázaro.

Por providencia del Real Tribunal del Consulado de Cádiz de 10 de Diciembre último se manda emplazar á qualesquiera que se considere con derecho á los bienes del concurso de acreedores de la testamentaria de D. Juan Bautista Larrain, para que en el preciso término de un año comparezcan por sí, ó por apoderados, á deducirlo en dicho juicio universal con los documentos que le comprueben; con prevención que pasado dicho plazo se cancelarán las fianzas otorgadas, y los repartos sucesivos se harán sin tal gravámen, parándoles todo el perjuicio que si se practicara con su audiencia y consentimiento.

Los acreedores de Pedro Burgos Higuera, vecino que fué del lugar de Vallecas, deberán comparecer ante el Sr. D. Torquato Antonio Collado, Teniente Corregidor de esta villa, en el término de 30 días contados desde el 22 de Diciembre último, por la escribanía de D. Antonio Fernandez, donde se hallan radicados los autos formados por la muerte intestada de dicho Burgos, á justificar su derecho, y pedir lo que les convenga; con apercibimiento que pasado dicho término se procederá al reparto de las cantidades que se hallan depositadas, y á lo demas que haya lugar.

Guia del Oficial particular para campaña: escrita en frances por el General Cesac Lacuée, y traducida al español por D. Josef Bouille, Ayudante del Regimiento de Cantabria. Esta obra, la mas extensa de quantas se han publicado hasta ahora en español, concernientes al servicio de campaña, consta de 3 tomos en 8.º y 15 láminas: en ella se dan reglas para quantos casos puedan ocurrirle á un Oficial en campaña: enseña las circunstancias que deben concurrir en un terreno para que sea propio para establecer un puesto militar; el modo de fortificar estos, con respecto á la hechura mas adecuada al objeto con que se hace, y á la tropa que lo guarnece; modo de trazar cada una de estas obras; tiempo y útiles necesarios para el efecto; las diversas clases de revestimientos que pueden tener; modo de hacer las faginas, zarzos &c., cómo se fortifica un puesto, ó del todo ó aprovechando los edificios que se encuentren, y puedan convenir para el fin que se desea; modo de fortificar las casas, iglesias, aldeas, lugares, caminos, calzadas, desfiladeros, barrancos, puentes &c.; y medios ya simples ya compuestos que proporcionan el arte de la guerra para aumentar la fuerza y defensa de un puesto militar. Ademas se extiende mucho sobre los pasos de rios, modo de evitarlos y verificarlos, y explica cómo se debe atacar y defender cada puesto de campaña. Da reglas las mas extensas para hacer los reconocimientos militares, situar las emboscadas, conducir, atacar y defender un convoy; sobre las marchas ya avanzando ya en retirada; imponer y exigir contribuciones, explicándolo todo con la mas escrupulosa prolixidad: segunda edicion. Se hallará en las librerías de Castillo, frente á las gradas de S. Felipe, y en la de Fuentenebro, calle de las Carretas, á 45 rs. en rústica y 51 en pasta.

Almanak mercantil, ó Guia de comerciantes para el presente año de 1807. Contiene una noticia de los tribunales de comercio de España y América, personas que le exercen en las principales plazas: fábricas acreditadas de todas clases: compañías: Cónsules extranjeros: corredores y almacenes: el arancel general de aduanas y demas derechos que adeudan á su entrada y salida los géneros extranjeros y los de América en el Reyno, con las muchas variaciones acontecidas en el año próximo pasado: días en que entran y salen los correos: reduccion de los diferentes pesos, medidas y monedas de algunas provincias á las de Castilla: tablas del valor diario e intereses de los vales Reales de todas las creaciones, conforme á las tres épocas de su renovacion: correspondencia de los nuevos pesos, medidas

y monedas de Francia con las de Castilla; y otras muchas noticias interesantes al comercio. Se hallará en la librería de Esparza, puerta del Sol.

Tratado de aves, tanto terrestres como acuáticas, con 15 estampas que contienen 82 aves, ó libro 6.º de la varia comensuracion de Juan de Arfe y Villafañe. Se hallará, con los 5 tratados anteriores, á 24 rs. en las librerías de Fuentenebro, calle de las Carretas, y de Ranz, calle de la Cruz: de este tratado hay juegos iluminados con mucha delicadeza para las personas de gusto.

En las librerías de Escribano, calle de las Carretas, y de Muscat, en la de las Veneras, se hallarán el papel y librito de Quarenta horas para el presente año.

Nuevo Kalendario de la infancia, con varias cancioncitas graciosas, con sus estampitas alusivas á cada una, y luego sigue el kalendario, grabado todo en dulce. Este librito es el mas chico que se ha grabado en España, pues no llega á una pulgada: está enquadernado en tafilete, y de una nueva enquadernacion de baxos relieves imitando á la pasta italiana. Se hallará en la librería de Millana, calle de los Preciados, de Barco, carrera de S. Gerónimo, y Fuentenebro, calle de las Carretas, los de relieve á 6 rs. y los de tafilete á 8.

El Padre de su pueblo, ó medios para hacer temporalmente felices á los pueblos, con el auxilio de los Curas Párrocos: memoria premiada por la Real Sociedad Vascongada, é impresa de su orden en Vitoria en 1793: reimpressa ahora con un discurso previo, y algunas notas. = Tratados sobre la física del Clero, y otros puntos útiles y provechosos de las ciencias naturales, impresos en el Memorial literario de 1787, 1789, 1790 y 1793: reimpressa ahora, y añadido un discurso sobre la historia natural con respecto á Cataluña, todas dos partes con permiso de su autor el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Pedro Diaz de Valdés, Caballero Gran Cruz de la Real y distinguida Orden Española de Carlos III, del Consejo de S. M., y Obispo de Barcelona. Estos útiles é importantes discursos se hallaban dispersos y como perdidos entre las materias inconexas con ellos en las Memorias de la Sociedad Vascongada de los Amigos del País, y en varios tomos del Memorial literario. Dos de ellos eran inéditos. Se han reunido pues ahora en dos tomitos en 4.º para utilidad general, y en favor de diferentes literatos que los deseaban tener, así para poder consultar con mas facilidad los asuntos interesantes en que en otros tiempos pudo ocuparse S. E., y que merecieron la aprobacion general. Véndense en la librería de Castillo, frente á las gradas de S. Felipe, á 14 rs. en rústica.

En el almacen de instrumentos y música de la calle de Relatores, núm. 6, se hallan las obras nuevas siguientes: diario de música militar, compuesto é impreso en Paris por una Sociedad muy celebrada en el arte: contiene 12 diferentes quadernos, y en ellos sinfonías, adagios, andantes, prestos, rondoes, marchas, pasos redobles y walses para clarinetes, flautines, trompas, fagotes, serpenton, clarines y tamboron; se distribuye por subscripcion: su precio 650 rs. para los subscriptores, y se entregarán 3 quadernos de ella, y los restantes 9 de 3 en 3 meses: la gran batalla de Austerlitz, á grande orquesta, para piano: la de Marengo para idem: 6 marchas militares, dedicadas al Gran Duque Constantino, por Boceldiu: una grande sonata para piano, dedicada á Madama Bonaparte, por Steibelt: 3 sonatas para dicho, dedicadas á la Reyna de Prusia, por Himel: 3 trios de Woelff para dicho: quartetos de Kromer, Benincori y otros: conciertos para todos instrumentos: una grande misa de Haydn: otra de requiem de Mozart, para piano ú órgano: métodos y estudios para todos instrumentos: la creacion del mundo, por Haydn, á grande orquesta y para piano: toda la escuela de sonatinas de Pleyel para piano.