SE SUSCRIBE
En Cartagena despacho de D. Liberato Montells. Provincias, corresponsales de la Actualidad.

EL ECO DE CARTAGENA.

PRECIOS.
Cartagena un mes 2 pts trimestre 6 id. Provincias 7'50. Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO XVIII.—NÚM. 5034. 17 DE MARZO DE 1879. REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Lunes 17 de Marzo de 1879.

PLANTEAMIENTO EN ESPAÑA DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

La ley que es propia al entendimiento humano y en virtud de la cual se concibe el «vario» con el «objeto» unidad, la «multitud» con la «parte» exige para la espontánea formacion de la cantidad, sobre todo en el órden especulativo, un tipo de unidad de dimension comodamente accesible á nuestras necesidades materiales, y que á su vez se relacione con una dimension fija y general.

En todas las épocas la unidad ha obedecido á cierto simbolismo y al carácter variable y poco general de su significacion débese sin duda el que la multitud de sus divisiones y subdivisiones no obedecieran á ley fija y determinada.

Tan no ... Emilio podian menos de atasajarse en nuestro siglo, cuyo principal punto de mira de los sabios es caminar á la unidad de las ciencias en todos los ramos, á la adopcion definitiva de una unidad que mereciese la aprobacion, si no de todas las Naciones, de un número respetable de ellas, desterrando para siempre ese vocabulario complicadísimo é interminable, y las reducciones que son consiguientes en cada caso.

Ni la longitud del paso del hombre ni la de su pie, palmo, ni cualquiera otra, en fin relacionada con las dimensiones del cuerpo humano, tan variable en forma y dimensiones, y que tanto han prevalecido sin embargo, creadas por una idea pobre en su principio, y sostenida despues por la ignorancia y la rutina, hubiera podido prevalecer en nuestra época de progreso y estar á la altura de la etapa moderna de las ciencias iniciada por el ilustre renovador del mundo, Copérnico, secundado por Galileo, Descartes, Newton, Wallis, Huygens y otros atletas de ellas que sería prolijo enumerar.

Los sabios de nuestro siglo que emprendieron la noble tarea de escoger unidad para nuestras medidas debieron comprenderlo así y eligieron como tipo la diez millonésima parte del cuarto del meridiano terrestre que pasa por Paris.

Esperar desde un principio la sancion unánime de todas las Naciones de Europa seria desconocer por completo nuestro linaje, sus pasiones, intereses creados, y mas que nada el antagonismo que existe entre unas y otras y la consiguiente prevencion con que son recibidas por algunos pueblos las ideas, por elevadas que sean, que nacen y se desarrollan fuera de su propio territorio. No debemos pues estrañar la oposicion que se ha hecho al metro y solo considerar que hoy tiene el beneplácito de 18 Naciones, que juntas cuentan 350 millones de habitantes.

Los problemas científicos que ha entrañado la resolucion del que nos ocupa, la encontrarán nuestros lectores en los folletos que sucesivamente ha publicado el Instituto Geográfico y Estadístico á cuyo Director general el mariscal de Campo D. Cárlos Ibañez, le cupo, hace ya algunos años, la señalada distincion de ser nombrado por unanimidad Presidente de la Junta que reune en su seno preclaras inteligencias de todos los paises que representa, y á nuestra pátria el orgullo de ver ocupar á uno de sus hijos tan elevado puesto.

Hace nada menos que 30 años que se promulgó en España la ley sobre el planteamiento del sistema métrico decimal, sin que desde entonces hasta hoy, se haya hecho casi nada, ó poco menos, para conseguir la realizacion de una reforma tan civilizadora y trascendental.

Con fecha 30 de Diciembre último se publicó en la Gaceta un decreto del Excelentísimo Sr. Ministro de Fomento, que oportunamente tuvimos el gusto de reproducir en las columnas de nuestra *Revista*, y en el cual se encargaba al Instituto Geográfico y Estadístico el servicio de pesas y medidas, como asimismo se nombraba Presidente de la Comision permanente al Director de aquel respetable Centro. No ha trascurrido mes y medio desde dicho decreto, y ya ha publicado la Gaceta otro de fecha 14 de Febrero del actual, el cual reproducimos á continuacion del presente artículo, fijando como plazo improrogable el 1.º de Julio de 1880, para el planteamiento definitivo del sistema métrico en la península é islas adyacentes, y encareciendo al Excelentísimo Sr. Ministro de Ultramar, para que en el más breve plazo se lleve á cabo tambien en nuestras posesiones de Africa, Asia y América.

El digno Presidente de la Comision Internacional de pesas y medidas, ha demostrado, con la actividad que le distingue, que si hasta ahora no se habia realizado en su pais esta mejora, por causas que no es nuestro ánimo averiguar ni discutir, era ajeno á su voluntad y legítima aspiracion; hoy que las circunstancias se lo han permitido, el Sr. Ibañez se ocupará de que no se demore más el cumplimiento de este acuerdo internacional, desplegando para ello ese incansable amor al trabajo que todos le conocemos, no muy comun en nuestro pais en su alta gerarquía, y en fin la elevacion de miras propias del hombre que agena á las pasiones políticas, consagra todas sus horas al estudio de lo útil y honroso para su pátria; si, bien, es justo consignar tambien que á su vez los partidos políticos que han regido los destinos de la Nacion, han sabido considerarlo y respetarlo como una gloria nacional, reconocida ántes que por nosotros mismos, por los paises extranjeros.

El Instituto Geográfico y Estadístico á los muchos servicios prestados, y cuyos brillantes trabajos han sido siempre objeto de plácemes, figurando en primera línea allí donde han sido presentados, es el llamado á plantear definitivamente en la Nacion Española y en todas sus posesiones el sistema «métrico-decimal.» Este triunfo conquistado por su digno Director alcanza á todos los que orgullosos dependen de dicho centro, y es un motivo más, si cabe, para estrechar los lazos de respetuosa gerarquía y cariñoso afecto que á él nos unen.

El general Ibañez está llamado á prestar con sus profundos conocimientos civiles y militares grandes servicios á la pátria, y si, los destinos de esta le llamasen algun dia á un puesto más elevado, no dudamos que pondria toda su influencia para hacer compatible cualquier puesto con el que hoy ocupa, en que tantos lauros ha sabido conquistarse y conquistarnos, y donde todos tendremos siempre el mismo orgullo que hoy en ser sus más adictos subordinados. Al consignarlo así estamos seguros de ser el intérprete fiel de los sentimientos que animan á todos nuestros compañeros.

ENRIQUE BERROCAL.

(*Revista Ceegráfica.*)

MISCELANEA.

EL DUELO DE TARENTO.

Uno de los jefes militares que más han honrado al ejército español, una de las más imperecederas glorias es el «Gran Capitan» Gonzalo Fernandez de Córdoba, cuyos hechos famosos, allá por los años 1500 fueron muchos y de primer órden.

Hallándose en Italia peleando contra el francés, su ejército, muy inferior en número al del enemigo, tenia en jaque á éste, manteniéndose á la defensiva.

Cuando los soldados están en campaña y no pelean, hablan demasiado, y los franceses que suelen tener la lengua muy larga, dieron en decir cuatro tonterías para rebajar el valor de los españoles, asegurando que para cada francés hacian falta seis hombres de nuestro ejército.

Los españoles más amigos de obras que de palabras, desafiaron á los franceses proponiéndoles un combate cuerpo á cuerpo y hombre á hombre, cosa muy usada en aquella época.

Arregladas las condiciones del duelo, once franceses y once españoles fueron á verse las caras bajo los muros de la ciudad de Tarento. Dió principio la lucha á las diez de la mañana, con advertencia de que habian de terminarse al ponerse el sol. Desde un principio estuvo la ventaja de parte de los nuestros y los contrarios se vieron reducidos á la defensiva, pero como ninguno era manco, dando, y recibiendo tajos y mandobles se pasaron las veintidos combatientes seis ó siete horas sin descansar ni dejarse abatir, hasta el punto de que cuando ya los españoles iban á lograr el triunfo, se puso el sol, y los jueces hicieron terminar el duelo, declarando que unos y otros se habian portado como buenos campeones.

Uno de los españoles, al volver al campo, dijo al «Gran Capitan:»

—Ya se habrán convencido los franceses de que somos tan buenos como ellos.

Gonzalo de Córdoba contestó:

—Yo os envié por mejores.

Con esto quiso manifestar el general que, en el soldado español, ser valiente no es mérito, sino ser más valiente que los valientes.

M. A. ESPINOSA.

Hilados.—Se calcula que sube á 9.900.000 el número de husos en actividad en los Estados Unidos del Norte de América y 600.000 en los del Sur, ó séase un total de 10.500.000 De los 68 millones de husos empleados en el hilado del algodon el año de 1876, los Estados Unidos en números redondos contaban con 10 millones y la Gran Bretaña con 40 millones.

En el Estado de Nueva Hampshire van á tomar parte las mujeres en las elecciones concernientes á la cuestion del sistema de educacion pública, por la primera vez, en la próxima primavera.

Falsificadores.—En Ceuta ha descubierto la policía infinidades de letras de cambio, sellos nacionales y extranjeros y otros documentos falsos de los que emplean para las estafas, tan difícil de desterrar de aquel presidio, habiendo caido en manos de la autoridad tambien monedas de oro, plata y cobre acuñadas con esmero.

Expedicion.—El célebre viajero Stanley, sucesor de Livingstone, va