

PRECIOS DE SUSCRICIÓN.

Tres meses. 2 Ptas.
Extranjero, unión postal.. 3 id.

Anuncios, 10 céntimos línea,
Comunicados, 7, 4 sea 3 y 2 cénti-
mos por centímetro cuadrado de
espacio respectivamente.

Reclamos, 25 cénts. línea.

Número suelto, 10 cénts.: 5 á los
viajeros. Paquetes de 25 ejemplares
1 pta. Número atrasado 25 cénts.

Pago adelantado.

EL RELÁMPAGO

DIRECTOR:

D. ALFONSO CAMAÑÓN VEGA.

PUNTOS DE SUSCRICIÓN.

En la Dirección de este periódico y en su Administración,

Ferrocarril, 3.

MANZANARES

El tiempo de suscripción se cuenta desde los días 15 y 30 más próximos del mes, y hora en que se hagan.

Toda la correspondencia al Administrador y fundador

D. José López Camañas.

Revista semanal de Intereses
materiales, Agricultura, Comercio,
Vinificación, Industria,

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

Tribunales, Consultas,
Ciencias, Administración, Literatura,
Jurisprudencia y Noticias.

IMPORTANTE.

Próximo á terminar para unos, y terminado ya el segundo trimestre de suscripción para otros que le debieron satisfacer anticipado, los que han recibido este periódico sin devolverlo ni dar aviso directo á su administración, á éstos les rogamos por última vez, nos paguen sus descubiertos, ó de lo contrario, nos veremos en la dura necesidad de adoptar una medida tan extrema como justa y pública, para que los demás periódicos les conozcan también.

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL SU PRÁCTICA Y VENTAJAS.

XIV.

PESETA.

UNIDAD PRINCIPAL PARA LAS MONEDAS.

Si las medidas del antiguo sistema presentaban inconsecuencias en su nomenclatura, no se observaban menores en las monedas. Efectivamente, habiendo monedas efectivas ó imaginarias, era grande la confusión que había para satisfacer una suma cualquiera.

Como las actuales monedas están arregladas al Sistema métrico decimal, tanto en sus divisiones como en su ley y peso, resulta una gran facilidad en todos los cálculos, de donde se desprende otra mayor en las operaciones.

En todos tiempos y en casi todos los países es una moneda de plata el signo característico de los valores, y por lo mismo, sirve de base á las monedas.

Estas son de oro, de plata y de cobre.

Las primeras son: de cien pesetas, de cincuenta, de veinticinco y de diez, las cuales están aún sin acuñar.

De plata: de cinco pesetas, de dos, de una y de cincuenta céntimos.

De cobre: de diez céntimos, de cinco, de dos y de uno.

Todos los cálculos, en general, se hacen por pesetas y céntimos.

Las monedas de oro y de plata tienen lo que se llama *ley de la moneda*, que es

la proporción en que entra el metal puro y el de la liga, que en general es 900 milésimas del primero con 100 de la segunda.

Esta proporción en la mezcla dá al metal mayor dureza que por sí solo tiene para resistir á la acción del roce, ó á la disminución del peso por el continuo frote en la circulación.

No habiéndose arreglado al Sistema métrico decimal las unidades para la medición del tiempo, prescindimos de ellas, contentándonos con decir que cada uno de los términos siglo, año, mes, día, hora, &c., es una unidad, y que todos unidos forman la nomenclatura de estos términos unitarios.

PARTE PRÁCTICA DEL NUEVO SISTEMA.

Expresión escrita y hablada de las medidas longitudinales é itinerarias.

La numeración de las longitudes, del peso y de las capacidades no se diferencia de la numeración ordinaria, sino en la facultad de tomar como unidad cualquiera de los términos de la escala decimal. Por esta razón, cada cantidad de ellas puede escribirse y enunciarse de tantas maneras como sean las cifras ó guarismos de que conste.

Ejemplo: 54782623 milímetros.

Puede leerse de los siguientes modos:

54782623 milímetros.
5478262,3 centímetros.
547826,23 decímetros.
54782,623 metros.
5478,2623 Decámetros.
547,82623 Hectómetros.
54,782623 Kilómetros.
5,4782623 Miriámetros.

Sin embargo de esto, si un solo término unitario tiene el inconveniente de necesitar una larga serie de guarismos, el abuso de un gran número de unidades produciría también confusión, por lo que el uso ha llegado sólo á ciertos límites.

El metro puede tomarse por unidad hasta llegar á 999, de lo que se deduce que el Decámetro y el Hectómetro se usan pocas veces, á no ser que tengamos que enunciar un número exacto de decenas ó centenas de metros.

Lo mismo sucede con el Kilómetro respecto del Miriámetro.

Propiamente hablando, las unidades usuales en la longitud son el Kilómetro, metro y centímetro.

La parte entera de una cantidad cualquiera, se separa de la decimal con una coma ó virgula, advirtiendo que

rara vez se ponen más de tres cifras á la derecha de ella.

Las cifras que se hallan á la derecha se comprenden bajo la denominación de *cifras decimales*; y las cantidades que expresan, bajo la de *partes decimales*; por que cualquiera que sea la unidad á que la parte entera se refiera, la primera cifra denota siempre *décimas*; la segunda, *centésimas*; la tercera, *milésimas*; la cuarta, *diezmilésimas*; la quinta, *ciennilésimas*; la sexta, *millonésimas*; &c.

X.

(Continuará.)

AGUAS,

nacimientos de más importancia en esta provincia
y aprovechamiento de las mismas.

III.

Hecha la reseña aunque ligera, de los principales manantiales que dan origen al río Guadiana el alto, expondremos los que dan lugar al llamado Guadiana el bajo también.

Como indicamos en el número anterior, que se suponía volverían á reaparecer las aguas filtradas en las praderas de Villacenteno, en el célebre Ojo de Mailópez, el cual se halla en la dehesilla llamada de los Ojos, término jurisdiccional de Villarrubia y próximo al de Daimiel, á la izquierda del camino que conduce de Manzanares á Villarrubia, el que tiene que dar una pequeña vuelta á fin de sanear el terreno, pasando por el vado de las Cabras.

En este abundantísimo ojo, se han practicado en diferentes ocasiones sondeos con el fin de apreciar su profundidad, habiendo dado resultados muy satisfactorios.

Tiene unas dimensiones importantísimas, que no bajan de seis á ocho hectáreas, necesitándose el auxilio de la barca para hacer las observaciones.

En las inmediaciones de este Ojo, tiene el origen la cañada ó vereda pastoril que también llaman el Carrerón, la cual es tangente al término de Manzanares en el hito que existe en la cañada de los Villares, próximo á la casa de Carcas, continuando por el monte Torroba.

Del nacimiento Mailópez brotan las aguas considerablemente, siguiendo bien encauzadas, uniéndose las que nacen de otros muchos manantiales aumentándose de tal forma, que á poco más de media legua se halla el molino harinero