

PRECIOS DE SUSCRICIÓN.

Tres meses. 2 Ptas.
 Extranjero, unión postal. 3 id.
 Anuncios, 10 céntimos línea,
 Comunicados, 7, ó sea 3 y 2 cénti-
 mos por centímetro cuadrado de
 espacio respectivamente.
 Reclamos, 25 céntos. línea.
 Número suelto, 10 céntos.: 5 á los
 viajeros. Paquete de 25 ejemplares
 1 pta. Número atrasado 25 céntos.

Page adelantado.

EL RELÁMPAGO

DIRECTOR:

D. ALFONSO CARRIÓN 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 Camuñas.

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

SE PUBLICA LOS DOMINGOS.

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

SISTEMA MÉTRICO DECIMAL SU PRÁCTICA Y VENTAJAS.

XIII.

PESO ABSOLUTO, RESPECTIVO Y ESPECÍFICO.

Como complemento de cuanto sobre este sistema llevamos dicho sobre el peso específico de los cuerpos, damos á continuación los más principales, tomando por unidad el agua á los 18° del termómetro centígrado. (1)

SÓLIDOS.

KILOS.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Agua. | 1. |
| Acero. | 7,82 |
| Alabastro. | 1,874 |
| Arejilla. | 1,93 |
| Arena. | 1,343 |
| Azúcar. | 1,606 |
| Azufre. | 2,033 |
| Carbón vegetal. | 0,25 |
| Idem de piedra. | 1,329 |
| Cera blanca. | 0,969 |
| Idem amarilla. | 0,965 |
| Cobre en alambre. | 8,878 |
| Idem fundido. | 8,788 |
| Cristal común. | 2,488 |
| Idem de roca. | 2,683 |
| Estaño fundido. | 7,291 |
| Hierro fundido. | 7,207 |
| Idem forjado. | 7,788 |
| Latón. | 8,395 |
| Manteca de vaca. | 0,942 |
| Marfil. | 1,917 |
| Mármol. | 2,696 |
| Mercurio. | 13,598 |
| Miel. | 1,72 |
| Oro fundido. | 19,258 |
| Idem forjado. | 19,361 |
| Piedra calcárea. | 2,078 |
| Idem pómez. | 0,915 |
| Plata fundida. | 10,474 |
| Platino forjado. | 20,336 |
| Idem en láminas. | 22,069 |
| Idem en alambre. | 21,041 |
| Idem purificado. | 19,5 |
| Plomo fundido. | 11,352 |
| Sabo. | 0,942 |
| Cinc fundido. | 6,861 |
| Alamo negro. | 0,383 |
| Idem blanco. | 0,329 |
| Madera de alcornoque. | 0,24 |
| " de aliso. | 0,8 |
| " de boj. | 0,912 |
| " del Brasil. | 1,031 |
| " de caoba. | 1,060 |

| | |
|-----------------------|-------|
| " cedro. | 0,561 |
| " cerezo. | 0,715 |
| " ciprés. | 0,64 |
| " ciruelo. | 0,785 |
| " ébano. | 1,331 |
| " encina. | 1,17 |
| " fresno. | 0,845 |
| " granado. | 1,354 |
| " haya. | 0,852 |
| " limonero. | 0,726 |
| " manzano. | 0,733 |
| " naranjo. | 0,705 |
| " nogal. | 0,671 |
| " peral. | 0,661 |
| " pino. | 0,657 |
| " vid ó cepa. | 1,327 |

LIQUIDOS.

KILOGS.

| | | |
|------------------------------------|------|-------|
| Un litro de | | |
| Vinagre destilado. | pesa | 1,009 |
| Suero clarificado. | " | 1,019 |
| Vino de Málaga. | " | 1,022 |
| Agua de mar. | " | 1,026 |
| Leche de vaca. | " | 1,032 |
| " de cabra. | " | 1,034 |
| " de burra. | " | 1,035 |
| " de oveja. | " | 1,040 |
| Acido nítrico. | " | 1,217 |
| " nitroso. | " | 1,550 |
| " sulfúrico. | " | 1,841 |
| Vino de Burdeos. | " | 0,994 |
| Aceite de linaza. | " | 0,940 |
| " de ricino. | " | 0,940 |
| Hielo. | " | 0,930 |
| Aceite de adormideras. | " | 0,928 |
| " de nueces. | " | 0,923 |
| " de ballena. | " | 0,923 |
| " de almendras. | " | 0,917 |
| " de olivas. | " | 0,915 |
| Aguardiente de 22°. | " | 0,923 |
| Amoniaco de id. | " | 0,923 |
| Eter acético. | " | 0,917 |
| Alcohol del comercio, 33°. | " | 0,863 |
| " puro. | " | 0,792 |
| Eter sulfúrico de 63°. | " | 0,729 |
| Idem id. de 56°. | " | 0,715 |

(Continuará.)

AGUAS.

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

II.

Hecha la reseña de los principales nacimientos y de las lagunas donde tie-

ne su origen el río Guadiana el alto, ponemos á continuación estas por orden de sus dimensiones, principiando por la mayor, cuyos datos son aproximados, los que siguen:

Situación desde el origen.

| | |
|-----------------------------------|------|
| 1.ª La Colgada. | 12.ª |
| 2.ª La Conceja. | 3.ª |
| 3.ª La San Pedro. | 6.ª |
| 4.ª La del Rey. | 13.ª |
| 5.ª La de la Lengua. | 8.ª |
| 6.ª La Cenagosa. | 16.ª |
| 7.ª La Encina ó Colailla. | 15.ª |
| 8.ª La Cueva Morenilla. | 14.ª |
| 9.ª La Santo Morcillo. | 10.ª |
| 10 La Salvadora. | 9.ª |
| 11 La Colailla. | 4.ª |
| 12 La Burracosa. | 11.ª |
| 13 La Tinaja. | 5.ª |
| 14 La Redondilla. | 7.ª |
| 15 La Blanca. | 2.ª |
| 16 La Escudero. | 1.ª |

Terminada esta ligera reseña, daremos á conocer lo que refiere la historia de las sequias de España.

Por lo que se ve, nunca estuvieron sin agua estas lagunas.

Refiere que en una de ellas fueron varios los años en que no llovió, dando lugar á sus habitantes á tener que abandonar el territorio, á escepción de un pobre pastor que se sostuvo con la leche de cinco cabras, las que se mantenían con los pastos ó yerbas que al rededor de las lagunas se criaban.

El río Guadiana sigue regularmente encauzado, aprovechando sus aguas más principalmente en el movimiento de aparatos destinados á la industria.

También aunque en escasas proporciones, se aprovechan para el riego de las fértiles huertas de Argamasilla de Alba, (cuyo cauce divide la población) hasta que llega á las praderas de Villacentenos, en donde desaparece, en virtud á la permeabilidad de las capas geológicas que constituyen el terreno.

Desde el sitio de Villacentenos, se van derivando varias cañadas que según tradiciones, van filtrándose por estas hasta llegar al río de May Dópez, que es el primero y mayor, de los conocidos por ojos de Guadiana, en el término de Villarrubia.

En el trayecto de 7 leguas, que es la distancia aproximada desde que se pierde hasta que vuelve á resultar, están las cañadas conocidas por las de la casa de Guerra, del Banco de las Yeguas, de Madara, de Don Bernardo y otras, pasando

(1) Lista tomada del Tratado de Aritmética y Algebra de D. Ramón Bajo.