

## PESAS y MEDIDAS ROMANAS

### LONGITUD

Digitus	( 1/16 pes)	0,0185 m
Palmus	(1/4 pes)	0,0739 m
<b>Pes</b>	<b>(unidad pequeña)</b>	<b>0,2957 m</b>
Palmipes	( 1 ¼ pes)	0,3696 m
Cubitus	(1 ½ pes)	0,4436 m
Gradus	( 2 ½ pedes)	0,7392
Passus	( 5 pedes)	1,4785 m
Pertica	( 10 pedes )	2,957 m
Actus	( 120 pedes)	35,439 m
Estadium	( 625 pedes = 125 passus)	184,812m
<b>Mille/Milia passus</b>	<b>(unidad superior)</b>	<b>1478,5 m</b>

### SUPERFICIE

<b>Pes quadratus</b>	<b>(unidad de superficie)</b>	<b>0,08 m<sup>2</sup></b>
Scripulum	(100 pedes quadr.)	8,74 m <sup>2</sup>
Actus Minimus	(480 pedes quadr.)	41,97m <sup>2</sup>
Clima	(1/4 actus quad = ( 1/8 iugerum)	314,78 m <sup>2</sup>
Actus Quadratus	(½ iuge =30 act.min)	1259 m <sup>2</sup>
<i>Iugerum</i> *		2518 m <sup>2</sup>
Heredium	( 2 iugera )	5036,4 m <sup>2</sup>
Centuria	(100 heredia = 200 iugera)	50ha 36a 42ca
Saltus	( 4 centuriae)	201ha 45a 70ca

\**Yugada*, medida agraria más usada, extensión de tierra que una yunta de bueyes puede arar en un día; el *iugerum* formaba un rectángulo de 240 pies de largo por 120 de ancho, o sea 28.800 *pedes quadrati*, equivalentes a 2518 m<sup>2</sup> ( aproximadamente 25 áreas = ¼ de hectárea)

### LÍQUIDOS

Cyathus	( 1/12 sextarius)	0,046 L
Quartarius	( 1/4 sextarius)	0,137 L
Hemina	( 1/2 sextarius)	0,274 L
<b>Sextarius</b>	<b>(unidad pequ =1/48 anphora)</b>	<b>0,547 L</b>
Congius	( 6 sextarii = 1/8 anphora)	3,283 L
Urna	( 24 sextarii = ½ anphora)	13,132 L
<b>Amphora</b>	<b>( unidad = 48 sextarii )</b>	<b>26,263 L</b>
Culleus	( 20 anphorae)	525,27 L

### ÁRIDOS

Acetabulum	(1/8 sextarius)	0,068 L
Quartarius	( 1/4 sextarius)	0,137 L
Hemina	( 1/2 sextarius)	0,274 L
<b>Sextarius</b>	<b>(unidad pequ = 1/16 modius)</b>	<b>0,547 L</b>
Semodius	( 8 sextarii = ½ modius)	4,377 L
<b>Modius</b>	<b>( unidad - 16 sextarii)</b>	<b>8,754 L</b>
Quadrantal	( 3 modii )	26,262 L

### PESOS

Siliqua	( 1/144 uncia )	0,189 g
Obolus	(1/ 48 uncia )	0,568 g
Scrupulum	(1/24 uncia =1/288 libra )	1,137 g
Drachma	(1/8 uncia = 1/ 96 libra)	3,411 g
Sicilicus	( ¼ uncia = 1/48 libra)	6,822 g
Uncia	( 1/12 libra)	27,288 g
Triens	( 4 uncia =1/3 libra)	109,151 g
Semis	( 6 unciae =1/2 libra)	163,726 g
Dodrans	( 9 uncia = 3/4 libra )	245,52 g
<b>Libra</b>	<b>(unidad de peso = 12 unciae)</b>	<b>327,453 g</b>