

## 12.MEDIDAS DE LA ÉPOCA.

### LONGITUD:

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE		
-1 VARA	3 PIES	4 PALMOS	0.906m
-1 LEGUA VALENCIANA DE 7222,223 VARAS CASTELLANAS			6,037092 Km.
-1PIE:	12 PULGADAS		0.302m
-1PULGADA			0.025m
-1PALMO			0.226m
-1ALMA	½ VARA?		45,3cm
-1BRAZA VALENCIANA	9 PALMOS		207cm
-1 LEGUA	20000 PIES		5572m
-1 LEGUA ESPAÑOLA DE 17,5 AL GRADO			6349m
-1 LEGUA ESPAÑOLA DE 20 AL GRADO			5555m
-1PALMO			23cm
-1PASO COMUN	3 PIES GEOMÉTRICOS		90cm
-1PASO GEOMÉTRICO	5 PIES		139,3cm
-1PASO NATURAL	1 PASO COMUN		90cm
-1PASO VALENCIANO	1 PASO COMUN		90cm
-1PIE CASTELLANO			27.8cm
-1PIE VALENCIANO	1 PIE GEOMÉTRICO		30cm
-1PULGADA			2cm
-1TOESA			194,9cm
-1VARA CASTELLANA			83.59cm

### SUPERFICIE.

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>VALOR EQUIVALENTE</b>
-1VARA CUADRADA	0,820 836 m <sup>2</sup>
-FANECA SUPERFICIAL DE 1012 ½ VARAS - VALENCIANAS CUADRADAS =	8,310964 ÁREAS
-1 BRAZA	4,1554 m <sup>2</sup>
-1 JORNAL	

**VOLUMEN.**

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
-1 VARA CUBICA	0,743677416 m <sup>3</sup>

**CAPACIDAD**

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
-1 CANTARO DE VINO	16 CUARTILLOS 10,77L.
-1 ARROBA DE ACEITE	4 AZUMBRES 11,93 L.
CAPACIDAD- ARIDOS	
-1 BARCHILLA PARA ÁRIDOS	4-ARMUTS 13KG/ 16,75 L.
-EL CAHIZ DE TRIGO	10,77L.
-1 BARCHILLA	4CELEMINES 201 L
-1 CELEMÍN	4- CUARTILLOS O CUARTERONES

**PESO.**

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
-1 QUINTAL	4 ARROBAS 51.12 KG
-1 LIBRA	12 ONZAS 0,355 KG
-1 ARROBA	36 LIBRAS 12,78 KG.
-1 ONZA	0.027 KG

**UNIDAD MONETARIA**

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
1-LIBRA	20 SUELDOS 3.76 PTS
1-SUELDO	12 DINEROS 0.18 PTS
1-DINEROS	0.01
MARAVEDIS	Moneda de cobre muy pequeña, de uso muy común solo en España.
17 LIBRAS	64 PTS
4 REALES DE VELLÓN	1PTS
1.054.593 reales de vellón	263.648'25 pesetas

UNIDAD DE MEDIDA	VALOR EQUIVALENTE
-1 ESCUDO POSTERIOR A 1609	440 maravedíes
-1 ESCUDO 3,4 GR DE ORO	10 reales
-1 REAL DE PLATA	34 maravedíes

Fuentes de Consulta:

-Aritmetica razonada. D. José Dalmau Calles. 1920

-Medidas de superficie usadas en la agricultura. Real Orden de 9 de diciembre de 1852, publicada en la Gaceta de Madrid el 28 de diciembre de 1852

- Referencias históricas generales y particulares de Cárcer. Por Demetrio Cueves Suñer