

## Sistemas de Medidas

**E**N el capítulo I, en la página 45, te indicamos cuál es el sistema de medidas que utilizamos en *Aquelarre*, que aunque basado en sistemas medievales históricos, fue simplificado para adecuarlo al juego. De todas formas, si deseas ceñirte a sistemas históricos reales, aquí te ofrecemos algunas tablas de medidas para que las uses, si ése es tu deseo, basadas principalmente en la unificación de pesos y medidas que llevaron a cabo los Reyes Católicos a finales del siglo XV, pues las épocas anteriores se caracterizaron por la anarquía y por diferencias pronunciadas en medidas y pesos según la localización regional.

Además, si te fijas verás que en algunas tablas hay bastantes valores que no cuadran exactamente, pues se han tomado directamente de los patrones de la época, que distaban mucho de ser exactos.

### MEDIDAS DE ÁRIDOS

Los áridos incluyen productos como el trigo, los garbanzos, la cebada, las nueces, las avellanas, la cal, el yeso, el cilantro o la mostaza. La cuchara y el cuartillo eran demasiado pequeños y el cahíz demasiado grande para ser de uso general, de ahí que la fanega y el celemin gobernasen de hecho la mayoría de los intercambios. El celemin se usaba con mayor frecuencia en el comercio al por menor y la fanega en el mayoreo.

#### Medidas de Áridos

Medida	Equivalencia	Medida Actual
Cuchara	-	0,4 litros
Cuartillo	3 cucharas	1,15 litros
Celemín	4 cuartillos	4,6 litros
Hemina	4 celemines	18,5 litros
Fanega	3 heminas	55,5 litros
Carga	4 fanegas	222 litros
Cahíz	3 cargas	666 litros

### MEDIDAS DE LONGITUD

Las únicas medidas que aparecen con frecuencia en relación con los tejidos son la vara y el palmo. La pulgada y el dedo eran demasiado pequeños para su uso comercial generalizado, y eran raras las ventas por pies y codos.

#### Medidas de Longitud

Medida	Equivalencia	Medida Actual
Dedo	-	1,75 centímetros
Pulgada	-	2,33 centímetros
Palmo	3 pulgadas	7 centímetros
Pie	4 palmos	28 centímetros
Codo	-	42 centímetros
Vara	3 pies o 2 codos	84 centímetros
Legua	5.000 varas	4,19 kilómetros

### MEDIDAS DE PESO

La cuarta y la onza se reservaban casi exclusivamente para las especias. Más del 80% de los productos vendidos al peso se medían en libras. Reservados para artículos voluminosos, como la lana, estaban el quintal y la arroba. La caja y la tonelada son medidas usadas en el flete de barcos y el transporte de mercancías en general. La carretada se usaba en la venta y transporte de materias primas como la madera o la piedra.

#### Medidas de Peso

Medida	Equivalencia	Medida Actual
Pesante	-	0,9 gramos
Dracma	2 pesantes	1,8 gramos
Cuarta	4 dracmas	7 gramos
Onza	4 cuartas	28,75 gramos
Libra	16 onzas	460 gramos
Libra Carnicera	2 libras	920 gramos
Arrelde	4 libras	1.840 gramos
Arroba	25 libras	11,5 kilogramos
Quintal	4 arrobas	46 kilogramos
Quintal Macho	150 libras	69 kilogramos
Carga	10 arrobas	115 kilogramos
Caja	16 arrobas	184 kilogramos
Tonelada	4 cajas	736 kilogramos
Carretada	144 arrobas	1.656 kilogramos

### MEDIDAS DE LÍQUIDOS

#### Medidas de Líquidos

Medida	Equivalencia	Medida Actual
Cuartillo	-	0,5 litros
Azumbre	4 cuartillos	2 litros
Cántara	8 azumbres	16,13 litros
Carga	7 cántaras	113 litros
Moyo	16 cántaras	258 litros