

## MEDIDAS TRADICIONALES E INSTRUMENTOS ANTIGUOS DE MEDIR

Antes de la implantación en España del Sistema Internacional para medir: LONGITUDES, SUPERFICIES, CAPACIDAD, PESO, en cada región había unas medidas propias. Como eso ya no es posible, han caído en desuso. En esta pequeña muestra tratamos de rescatar esa sabiduría que sólo algunas personas mayores atesoran; es fácil que pronto se pierda o quede reducida a los libros antiguos.

**En longitud**, era muy habitual la LEGUA REAL, 6,687 KM, pero también estaba la LEGUA MARINA, un poco más pequeña. Estas distancias largas se tomaban de lo que podía recorrer un caballo en una hora, aproximadamente. Podéis ver en los paneles las equivalencias para otras distancias menores, BRAZA, PASO, VARA, CODO, PIE, PALMO, PULGADA, nombres que tienen origen en la distancia física a la que equivalían medida sobre una persona o un objeto.

**En superficies** se utilizaban, a veces, las anteriores elevadas al cuadrado. Otras veces, se utilizaban medidas, curiosamente, de capacidad y de peso. Por ejemplo, la FANEGA o FANEGADA coincidía, aproximadamente, con la superficie de terreno que se necesitaba para recolectar una cantidad de grano cuyo peso fuera una fanega. Como encima no coincidían los distintos cereales, era imprescindible conocer la equivalencia: 64,4 áreas del sistema actual, 94 libras de trigo, 90 de centeno, 70 de cebada del sistema antiguo.. Otras medidas de superficie que se han perdido eran LA YUGADA Y LA CABALLERÍA.

**En masa**, ya existía la TONELADA, que era menor de lo que hoy llamamos con ese nombre, 920,16 kg. Equivalía a 80 ARROBAS,

aproximadamente 11,5 kilos, una medida que aún se conoce hoy en día bastante. Como antes, además de medir la masa, se puede considerar medida de capacidad, diferente según sea de aceite o de vino. Otras medidas de masa: EL QUINTAL, que eran 4 arrobas, la LIBRA que era la veinticincoava parte de la arroba, 0,46 kilos y la ONZA, 28,7558 gramos,

**En capacidad** la más conocida es el CELEMÍN, también llamada ALMUD. Equivalía a 4,625 litros actuales. Se dividía en 4 CUARTILLOS. La FANEGA equivalía a 12 celemines y a 4 CUARTILLAS, unos 55,5 litros, aunque ya sabemos que podía contemplarse como medida de superficie. También se usaba el CAHIZ, 12 fanegas, y el medio celemín.

En esta zona se sigue utilizando la CÁNTARA, 16 litros siempre.

Además de toda la información sobre medidas, en la exposición se pueden ver aparatos para medir. Algunos aún se utilizan, aunque muy poco. LA ROMANA sirve para pesar, y aunque su nombre sugiera que la inventaron los romanos, se cree que es más antigua aún. EL MEDIDOR de anillos, que sirve para lo que dice su nombre, y que se ha utilizado hasta hace poco. LA PLOMADA, para medir distancias verticales, incluso en el mar, y que aún se sigue usando. También podéis ver varias cuartillas de madera y algún celemín.