

## IX. TABLAS DE MEDIDAS

TABLA I

## 1. Medidas lineales

Nombre	Equivalencias	En metros
legua	5 000 varas	4.190
cordel	10 varas	8.38
vara	3 pies 4 palmos	.838
codo	1/2 vara	.418
pie	12 pulgadas (16 dedos)	.279
palmo mayor		
o palmo romano	12 dedos	.2218
palmo	9 pulgadas	.209
pulgada	12 líneas	.0233
dedo	9 líneas	.0175
línea	12 puntos	.00191

TABLA II

## 2. Medidas de peso

Nombre	Equivalencias	En kilos
carretada	10 cargas	1380.00
tonelada (tonel macho)	86,08 arrobas	1000.00
quintal	100 libras	46.025
arroba	25 libras	11.506
libra	16 onzas	10.46025
libra romana		0.3275
onza	16 adarmes	0.02876
adarme	3 tomines	0.0018
tomín	12 gramos	0.00059
grano		0.00005

TABLA III

## 3. Medidas para áridos

Nombre	Equivalencias	En litros
carga	96 cuartillos	181.630
fanega	48 cuartillos	90.815
media fanega	24 cuartillos	45.48
cuartilla	12 cuartillos	22.707
almud	4 cuartillos	7.568
cuartillo		1.892

TABLA IV

## 4. Medidas de hidromesura

Nombre	Equivalencias	En letras
buey	1.296 pulgadas cuadradas (48 surcos)	9831.20
surco	27 pulgadas cuadradas (3 naranjas)	194.40
naranja	2 pulgadas cuadradas (3 limones)	64.80
limón o real	1 pulgada cuadrada (1 pajas)	8.10
merced		2.25
paja		.45



TABLA V

## 5. Medidas agrarias

Nombres	Dimensiones en varas	En hectáreas
Hacienda	5 000 x 25 000	8778.05
Sitio de ganado mayor	5 000 x 5 000	1755.61
Sitio de ganado menor	3 333 x 3 333	780.27
Criadero de ganado mayor	2 500 x 2 500	438.90
Criadero de ganado menor	1 666 x 1 666	195.07
Fundo legal	1 200 x 1 200	101.12
Solar	1 000 x 1 000	70.22
Caballería de tierra	1 104 x 522	52.79
Media caballería de tierra	522 x 522	21.3
Fanega de sembradura	376 x 184	3.57
Cuartilla de sembradura	250 x 100	1.75
Estajo	100 x 100	0.70
Solar para molino casa o Venta	50 x 50	0.35

Fuente: Carrera Stampa Manuel. *El sistema de pesas y medidas colonial*. México. Academia Mexicana de la Historia, 1967, pp. 13-23.

## X. PERFIL DE LOS AUTORES

*Ávila Ávila, J. Jesús*

Nació en Monterrey, N.L., en 1955. Licenciado en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Mención Nacional al Mérito Archivístico en 1993, premio otorgado por el Archivo General de la Nación. Colabora en el Archivo General del Estado de Nuevo León desde 1984, donde actualmente es Coordinador de Archivos Administrativos. Secretario de la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística, A.C., en 1996 y 1997. Miembro fundador de la Asociación de Historiadores Profesionales del Noreste de México, ADHINOR (1989). Autor de *"A cada cual lo suyo. Junta de Conciliación, 1906-1924"* (1988), *"Catálogo de la Correspondencia con la Secretaría de Guerra y Marina, 1823-1944. 2 V."* (1990), *"Catálogo del Archivo Francisco Naranjo"* (1992), *"Amante del Desierto. Eugenio del Hoyo 1914-1989"* (1993), Coautor de: *"Diccionario Biográfico e Histórico de la Revolución Mexicana Volumen V"* (1992), *"Historia de Lampazos de Naranjo, 1598-1960"* (1994), *"Monterrey 400: Una historia de progreso"* (1996, coedición del Diario "El Norte" y Editorial Castillo), *"Catálogo de Fuentes Documentales sobre la Guerra México-Estados Unidos. Nuevo León 1835-1854"* (2001). *"La Guerra México-Estados Unidos, Su impacto de Nuevo León, 1835-1848"* (2003).

*Martínez Cárdenas, Leticia*

Nació en México, Distrito Federal, en 1944. Estudió en la Escuela Nacional de Educadoras. Licenciada en Historia por la Universidad Iberoamericana. Directora del Archivo General del Estado de Nuevo León entre 1980 y 2001. Coordinadora Editorial de la Serie Cuadernos del Archivo (65 números). Presidenta de la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística (1985). Medalla al Mérito Histórico Capitán Alonso de León de la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística, A.C. (1990). Autora de *"General José E. Santos, actuación revolucionaria y política"* (1986), *"55 libros básicos sobre la época colonial e independiente del Nuevo Reyno de León"* (1986), *"De Médicos y Boticas, Nuevo León 1826-1905"* (1989), *"Bernardo Reyes, escritor"* (1989), *"Santiago Vidaurri, correspondencia 1855-1864"* (1991), *"La región*