

## SITIO DE GANADO MAYOR.

La figura de un *sitio de estancia de ganado mayor* es un cuadrado, que tiene cada uno de sus cuatro lados *una legua de longitud* o también referido como *cinco mil varas mexicanas* (\*). Dos de estos lados deben tener la dirección de Oriente a Poniente, y por consecuencia forzosa los otros dos deben quedar situados de Norte a Sur. La distancia que ha de haber del centro de dicho sitio a cada uno de sus lados, caminando directamente hacia los puntos del horizonte, que se llaman *cardinales*, y son Oriente, Poniente, Norte y Sur, es de *dos mil y quinientas varas*: la que se debe medir del mismo centro a cada uno de los cuatro ángulos rectos (\*\*) de dicho sitio, ha de tener *tres mil quinientas treinta y cinco varas y media*; y la que se ha de medir de cualquiera de sus ángulos á otro ángulo opuesto, debe ser de *siete mil setenta y una varas*.

Si para estas medidas se hace uso del cordel de cincuenta varas, cada uno de los lados del sitio de estancia de ganado mayor ha de tener *cien cordeles*: del centro a cada uno de dichos lados, ha de haber *cincuenta cordeles*: del mismo centro a cada uno de los ángulos se han de medir *setenta cordeles y treinta y cinco varas y media*, y de un ángulo a otro opuesto debe haber *ciento cuarenta y un cordeles y veintiuno varas*. Véase la figura 1 para la mejor inteligencia de lo dicho.

El área o superficie de un sitio de ganado mayor es de *veinticinco millones de varas cuadradas*, que resultan de cuadrar el número de varas que tiene uno de sus lados, esto es, de multiplicar el número *5000 varas* por sí mismo. También equivale a *1,755.61 hectáreas* o *17'556,100 metros cuadrados*.

Criadero de ganado mayor es un cuadrado igual á la cuarta parte de un sitio de ganado mayor, que tiene por cada lado *dos mil y quinientas varas*, y su área es de *seis millones doscientas y cincuenta mil varas cuadradas*.

Un sitio de ganado menor es un rectángulo de *5,000 varas* por *1,500 varas*, y su área es de *siete millones quinientas mil varas cuadradas*. También equivale a *12 (doce) caballerías equivalentes a 526.683 hectáreas*, en esto no se consideraba la forma de terreno sino la superficie en varas cuadradas.

Caballería de tierra es un es un rectángulo de *2,500 varas* por *250 varas*, y su área es de *seiscientos veinticinco mil varas cuadradas*. También equivale a *43.89 hectáreas*, en esto no se consideraba la forma de terreno sino la superficie en varas cuadradas.

Legua de distancia es la medida de longitud igual a *5,000 varas* y equivalente a *4,190 metros lineales*.

Antiguamente se usó una medida que se llamaba *paso de Salomon*, y constaba de cinco tercias de la vara común de medir, esto es, la legua de 5000 varas tenía 3000 de estos pasos, que también se le daban á cada lado de un sitio de ganado mayor.

(\*) Los prácticos antiguos llamaban costados ú orillas a los lados de un sitio de ganado mayor o menor, o de una caballería de tierra.

(\*\*) Antiguamente los prácticos llamaban esquinas a los ángulos rectos da un sitio de ganado mayor o menor, o de una caballería.

FIGURA 1

.

José Francisco Garza Carrillo.

*Matrimonios en la Catedral de Monterrey*

*Libros 1 y 2, 1667 - 1781.*

Monterrey [México]: 2004.

Página 476.