

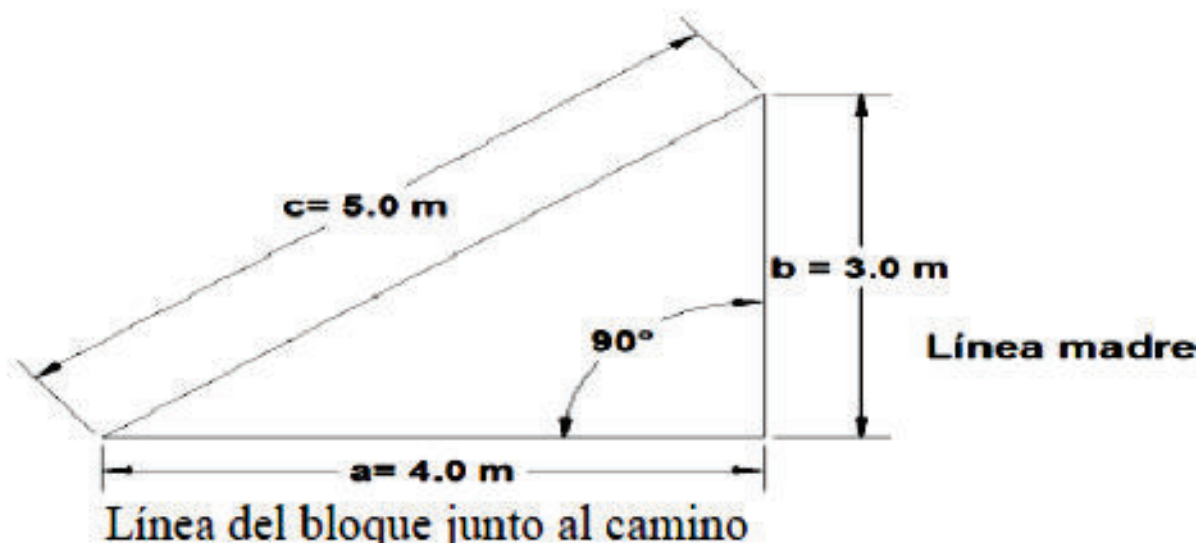


## Alineado y estacado del lote

### Alineado y estacado del lote

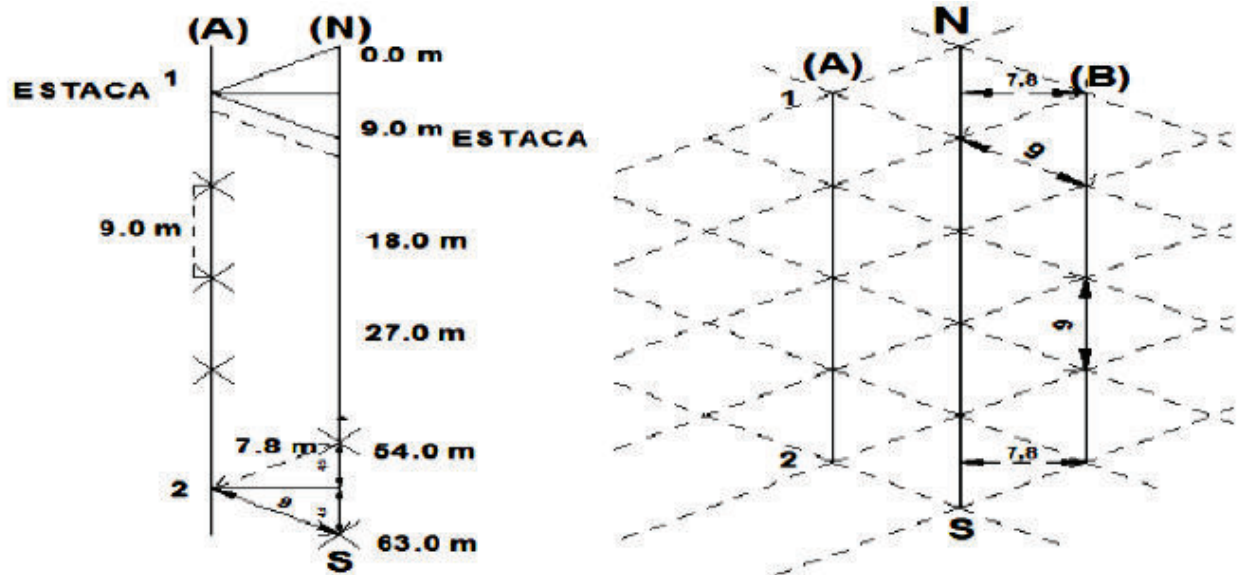
Comprende la determinación y señalamiento de puntos o sitios donde se sembrarán las plantas. Se inicia con la orientación Norte - Sur dentro del predio; con este rumbo y en el centro de la propiedad, se traza una línea madre, cuya longitud dependerá del largo o ancho del área.

Antes se cuadrará el terreno usando el conocido teorema de Pitágoras, para lo cual se medirán, con una cinta métrica, los lados que serán de 4.0 m el lado "a", 3.0 m el lado "b" y 5.0 m la hipotenusa o lado "c". A continuación se trazará la línea base en ángulo recto con la línea madre.



Sobre la línea madre N - S, cada 9.0 m, se determinan puntos señalándolos con estacas; en la mitad de esta línea, es decir a 4,5 m de una estaca a otra se traza una línea perpendicular de 7.8 m de longitud (A), que es ratificada mediante el empleo de dos medidas de 9 m colocadas en las dos primeras estacas de la línea madre para formar el triángulo equilátero, de igual manera se hace con el otro extremo de la línea madre.

Se realiza la misma operación y se procede a unir los puntos señalados para formar una segunda línea base (B), la cual es igualmente dividida y señalada cada 9.0 m. Con el mismo procedimiento se puede obtener una tercera línea base; en estas circunstancias, habremos obtenido tres líneas bases y puntos de referencia en diferentes direcciones, lo que servirá para dirigir la alineación y estacado de toda el área.



Este procedimiento o método de alineación se ajusta al sistema de siembra conocido como Tres Bolillos, en donde las plantas se ubican en los extremos de un triángulo equilátero (lados iguales), obteniéndose una densidad de 143 plantas por hectárea.