

2) La pica descendente y la inclinación en el corte de pica a 30°.

En este tema la recomendación de Gremial de Huleros es que:

La Pica Descendente debe realizarse con un ángulo inclinación de 30° a 35° de izquierda a derecha; una inclinación mayor del ángulo conduce a pérdidas innecesarias de corteza”.

En Brasil, el lugar de origen del Hule, los cortes de pica se realizaban con machete y dañando la madera de los árboles, lo que producía crecimientos anormales de corteza (nudos) y mala regeneración.

Los primeros experimentos de una pica sostenible a largo plazo se realizaron en Singapur y Malasia de 1876 a 1887, en donde se determinó la pica continua sobre el mismo corte; la profundidad del corte, para no dañar la madera; y la intensidad. (Petch 1914, Faichild 1928).

El ángulo del corte de Pica se inició a estudiar en 1916 (Jong) cuando se determinó que la producción se incrementaba cuando el corte se realizaba de izquierda a derecha, pues la producción era en promedio 9% más, que si el corte se realiza de derecha a izquierda.

El Instituto RRIM de Malasia en su libro Pica y Sistemas de Pica y Estimulación de 1980 (Tapping, Tapping Systes and Yield Stimulation of Hevea) recomienda “**el ángulo del corte de pica en la pica descendente debe ser con una inclinación de 30°**”.

El ángulo de 30° permite (según las explicaciones del RRIM) un flujo adecuado del látex sobre el canal de escurrimiento a la taza de recolección, pues no existe diferencia en la producción obtenida utilizando un ángulo de corte desde 25° a 45°.

La utilización de un ángulo mayor a 30° solamente conduce a un mayor de consumo de corteza sin incrementos de producción; por lo que no es recomendable incrementar el ángulo del corte en las plantaciones con árboles de hule para obtener una mayor producción de látex, ya que el objetivo del ángulo, es únicamente permitir el escurrimiento hacia la taza recolectora.

En el caso de la Pica Inversa, la corteza es desgastada hacia arriba y no hay un canal de corteza para el escurrimiento del látex. Por tal razón, el ángulo del corte de pica debe incrementarse a 45°, no con el fin de incrementar producción, sino para evitar derrames de látex sobre la corteza desgastada del árbol y a pesar de las pérdidas de corteza por el mayor consumo.

En relación al ángulo del corte de pica existen ligeras modificaciones en cuanto a condiciones específicas en algunos para algunos clones y áreas del país, por lo cual, alguna recomendación final puede ser definida para las condiciones específicas de su finca por el departamento técnico de la Gremial de Huleros.