

# Requerimiento de personal para una plantación ideal



**Por: Daniela Urazán Ruiz,**  
Pasante Comunicaciones

Adalberto Méndez González, Representante de la Extractora El Roble S.A.S., habló en la XIV Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite de la importancia

del número de operadores que necesita una plantación para ser productiva.

Dio como ejemplo los resultados de plantaciones de la Zona Norte con un total de 64 mil hectáreas, mencionó que en muchas de las plantaciones los agricultores no tienen definido el número de personas que requieren para desarrollar los diferentes trabajos y este sin duda, es un tema que afecta la economía del palmicultor.

En cuanto a los antecedentes, indicó que la mano de obra en la producción de palma de aceite es costosa y por esta razón, se debe optimizar con el cumplimiento del rendimiento en las labores inherentes a la palma de aceite. También manifestó que el cambio generacional ha hecho que la forma en que se maneja la mano de obra se modifique. Otro cambio que se ha visto tiene que ver con el desplazamiento de personal calificado a otras zonas del país, por ejemplo, de la Zona Norte a los Llanos Orientales, enfatizó.

Adicionalmente, dijo que se ha ido perdiendo el seguimiento del rendimiento de las personas en las diferentes actividades que desarrollan en campo, porque el personal requerido en las plantaciones es tercerizado por medio de cooperativas de trabajo asociado; en donde al productor le interesa únicamente que se cumpla la recolección del fruto, olvidando la supervisión de las labores y su impacto en la sostenibilidad del negocio.

El representante de la Extractora El Roble mencionó que este estudio está basado en una hipotética

plantación de 100 hectáreas con una edad de 8 a 30 años y una productividad de 24 toneladas por hectárea. Se revisaron diferentes labores como cosecha, poda, plateo, riego, entre otras, analizando cuántas personas son requeridas para una plantación con estas características.

En cuanto al caciqueo, comentó que, específicamente para este trabajo, el plateo mecánico tiene un rendimiento de 450-550 palmas/hombre/día, mientras que el plateo manual tiene un rendimiento de 300-350 palmas/hombre/día y el plateo químico tiene un rendimiento de 800 palmas/hombre/día. En poda el rendimiento ideal es de 200 palmas/día por cuadrilla de dos personas. En cosecha los rendimientos ideales varían entre 1.500 a 2.000 kilogramos/hombre/día. El despalilleo o limpieza de calles depende de la presencia o ausencia de coberturas leguminosas y los rendimientos son de 1 hectárea/hombre/día con cobertura y 2 hectáreas/hombre/día sin cobertura. Hizo énfasis en el rendimiento por persona del mantenimiento de canales de riego; para los canales primarios y secundarios con un método mecánico es de 300 y 450 metros y con un método químico es de 2.000 y 2.250 respectivamente.

En riego, el rendimiento por persona día es de 4 hectáreas con riego por inundación, 7 hectáreas con riego por melgas y de 14 hectáreas con riego por aspersión. También señaló que en la Zona Norte la sanidad vegetal está directamente relacionada con el manejo de PC-Hoja clorótica y por este motivo el rendimiento de las evaluaciones de enfermedades en los lotes de palma han disminuido. Recomendó que se debe mantener un hombre de sanidad por cada 70 hectáreas de cultivo.

Por último, recomendó a los palmicultores iniciar la limpieza de los canales de riego en noviembre cuando se prepara la plantación para la época de verano; en cuanto al drenaje, la frecuencia de limpieza se debe hacer en julio antes de iniciar el invierno. Todo esto teniendo en cuenta que los ciclos varían con las condiciones climáticas de cada año.