

sacada de los frutos de los lotes con maquinaria, para evitar la compactación del suelo, la cual había llegado a límites dañinos. Se han observado aumentos en los rendimientos después de ser adoptada esta medida.

La sacada de la fruta se hace por cables, anteriormente usados en el transporte de los racimos de banano. También, con mulas con canastas, las cuales últimamente, se están cambiando por mulas que tiran una pequeña zorra, tipo "Jacobsen", resultando mucho más barato que los otros sistemas.

La fruta se lleva a la planta extractora en góndolas que entran directamente a las esterilizadores.

CONTROL DE CALIDAD EN LA COSECHA

Ultimamente se ha establecido en la plantación un sistema de control de pérdidas de cosecha. Los supervisores se encargan periódicamente, por muestreo, de contar el número de racimos cortados, sobremaduros, verdes, no cortados y abandonados en el campo, además número de frutos sueltos dejados en un área determinada. Se establecieron puntuaciones que sirven para clasificar a los cosecheros, según la cuantía de las pérdidas. Puntajes bajos conllevan sanciones para los cosecheros y administradores.

Con este sistema, las pérdidas de fruta han disminuído a niveles muy bajos y

el valor recuperado al tener una óptima cosecha, es más que suficiente para pagar el costo de los supervisores.

MANEJO DE UNA FINCA

Una innovación importante en el manejo de las fincas es el establecimiento de parcelas. Cada finca de 1.000 hectáreas es manejada por un gerente, un administrador, un apuntador y analista de costos y 4 capataces, con sus trabajadores. A cada capataz se le han asignado 250 has. lo que constituye una parcela, la que él maneja en forma integral. Al capataz se le delega mayor responsabilidad y puede participar en toma de decisiones sobre las labores a desarrollar. Se ha conseguido mayor eficiencia y calidad en los trabajos, además, se han reducido el número de auxiliares de campo y los problemas laborales. Anteriormente las 1.000 hectáreas se trabajaban a destajo o sea en forma simultánea. Las desventajas principales se reducen a una mayor dificultad de supervisión, y a la escogencia de personal de confianza como capataces.

MANEJO DE UNA EMPRESA

Se revisaron los principios contables básicos, como el estado de pérdidas y ganancias, los períodos contables, los ingresos y participación de los daños, los conceptos de realización, relación de costos y gastos, presupuesto para

inversiones, métodos de evaluación de inversiones, balances, formas de organización y planeación. Además se estudiaron los diferentes formatos para el registro de todas las actividades y el manejo de los datos y la presentación de estadísticas.

PLANTA DE EXTRACCION DE ACEITE

El trabajo en este tema consistió en el manejo directo de cada uno de los aspectos usados en el proceso de extracción de aceites.

La planta extractora tiene capacidad de generar su propia energía eléctrica, además de la producción de vapor para los procesos de extracción. En el futuro se desarrollará una fábrica anexa productora de gas a partir de los desechos.

ESTADISTICA

Se repasaron los conceptos fundamentales de la experimentación agrícola, los métodos para incrementar la precisión en los experimentos. Se hicieron análisis estadísticos con datos de los experimentos llevados en la plantación.

Entre los diseños utilizados en los experimentos de mejoramiento genético, está el llamado "Honey-comb", donde se prueban hasta 7 materiales o introducciones, según el caso, y las variables de respuestas se miden en función de las palmas adyacentes.

AFILIACIONES

Hemos querido instituir esta sección en nuestro Boletín, para hacer conocer a todos los cultivadores las nuevas afiliaciones que registra la Federación y como prueba de que FEDEPALMA día a día solidifica su posición gremial. Como anteriormente no teníamos esta sección vamos a presentar a todos aquellos nuevos afiliados durante 1982.

— Palmeras La Margarita, ubicada en el municipio de Acacías, departamento del Meta y cuyo representante legal es el señor Guillermo Díaz Torres.

— Finca La Catalina, localizada en Tumaco, Nariño y cuyo Gerente es el señor Luis Rojas Cruz.

— Padelma, ubicada en el departamento del Magdalena y cuyo representante legal es el señor Eduardo Dávila.

— Palmares Olga Lucía, situada en el municipio de Aracataca, Magdalena y tiene como representante legal al señor José Antonio Lacouture Dangond.

— Candelita, ubicada en inmediaciones del Departamento del Magdalena y representada por Eduardo Dávila.

— Las Delicias y La Isabel, plantacio-

nes localizadas en el municipio de Ciénaga, Magdalena, cuyo gerente es el señor Enrique Lacouture González.

— Cooperativa Multiactiva de Productores de Palma Africana y Cocoteros Ltda., Coodepalmas, ubicada en el municipio de Tumaco, Nariño, y gerenciada por el señor Milton Arroyo.

A todos y cada uno de estos nuevos afiliados esperamos tenerlos en contacto permanente con la Federación, para que se integren en definitiva con nuestra actividad gremial. De igual forma a todos y cada uno de los cultivadores les insinuamos continuar colaborándonos en su área para obtener cada vez más un mejor y mayor respaldo.