

Parcelas demostrativas, otra forma de extensión

Con el ánimo de contribuir a mejorar la productividad y el control del manejo fitosanitario, la Unidad de Extensión Fedepalma y la División de Transferencia y Validación de Resultados de Investigación de Cenipalma ejecutan dos proyectos en las cuatro zonas palmeras del país, teniendo como base la transferencia de tecnología a través de parcelas demostrativas.

El primero de los proyectos se denomina “Cerrando brechas de productividad”, y beneficia a 19 núcleos palmeros, cuenta con el apoyo de recursos internacionales del Fondo Común para los Productos Básicos, CFC, y la Organización para la Alimentación y la Agricultura, FAO.

El segundo proyecto fue aprobado por el Consejo Directivo Nacional del Servicio Nacional de Aprendizaje – Sena, el pasado 2 de diciembre del 2011 y se denomina “Buenas prácticas agrícolas para contribuir a la productividad y manejo fitosanitario de pequeñas plantaciones de palma de aceite aliadas de núcleos palmeros con Unidades de Asistencia, Auditoría Técnica Ambiental y Social – Uaatás”. De esta convocatoria se lograron recursos económicos por \$557'500.000 como aporte del Sena, lo que permite desarrollar un trabajo en 22 núcleos palmeros e implementar 100 parcelas demostrativas en las cuatro zonas palmeras del país.

El proyecto se fundamenta en el desarrollo de cuatro fases; la primera, que corresponde a la selección de aliados estratégicos que tengan parcelas con baja productividad a las cuales se les realiza un primer diagnóstico agronómico para establecer su nivel de

adopción de tecnología; la segunda, hace referencia a la formulación y ejecución de un plan de fertilización, el cual se elabora con base en los resultados de análisis de muestras foliares y de suelos para cada parcela; la tercera, tiene que ver con la propuesta de un programa integral de mantenimiento del cultivo de la palma de aceite, el cual se compone de censos y controles fitosanitarios, labores culturales tales como podas y control de malezas; y por último, la adaptación e instalación de un *software* para facilitar el registro e interpretación de datos del cultivo de la palma de aceite en cuanto a producción, control de labores de sanidad vegetal, mantenimiento y aspectos administrativos propios de pequeñas plantaciones de palma de aceite.

También se trabaja en un elemento complementario para facilitar la ubicación de un equipo de cómputo, con su respectivo *software*, en 22 núcleos palmeros, que le permita a los pequeños productores o aliados estratégicos registrar la información de sus parcelas y realizar un ejercicio de administración de sus pequeñas o medianas plantaciones.

El proyecto contempla un Plan de Transferencia de Tecnología a los Centros de Formación Integral del Sena, que participan activamente en el proyecto, en



Foto: Colección Fotográfica Fedepalma.



Taller de capacitación para el manejo del *software* el gran palmero para aliados estratégicos, realizado en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína - Barrancabermeja. Foto: Pedro A. Pérez R.

este caso a Centros Agropecuarios, que cuentan con siembras de palma de aceite con edades entre tres y 10 años de producción y un área mínima disponible por parcela entre 1,5 y 2 hectáreas. Los centros participantes por parte del Sena son: Centro Agroindustrial del Meta, Grupo Naranjos y Centro Acuícola y Agroindustrial Gaira en el Departamento del Magdalena.

Este proyecto se nutrirá de los avances y logros intermedios del proyecto “Cerrando Brechas de Productividad” del Fondo Latinoamericano de Innovación en Palma de Aceite – Flipa, y contará con el apoyo de los Responsables de Extensión, Transferidores y un grupo de expertos en el cultivo de la palma de aceite externos que están en proceso de contratación.

Las parcelas demostrativas van a ser seleccionadas por los técnicos de las Unidades de Asistencia, Auditoría Técnica Ambiental y Social (Uaatas) de los núcleos palmeros que participan en el proyecto, identificando aquellos productores de pequeña escala que tienen parcelas con ciertas características de productividad, y a partir de las propias calidades y disposiciones de los palmicultores propietarios de esas tierras.

Desde el momento mismo en que se planteó el proyecto, se convocó a los núcleos palmeros que podrían

tener interés y los que aceptaron allegaron cartas de apoyo, elementos que los pares tuvieron en cuenta para hacer la selección.

Ahora lo que queda es definir las parcelas de cada núcleo, lo cual se hará en campo con el apoyo de las Uaatas, porque la sostenibilidad y los efectos derivados de este proyecto en el tiempo pasan, en buena medida, por el acompañamiento que las Unidades de Asistencia Técnica realicen sobre sus aliados estratégicos.

Uno de los propósitos es fortalecer las Uaatas como unidades integrales de asistencia técnica, que cuenten con un espacio de atención a sus aliados estratégicos, donde puedan consultar temas técnicos, observar videos, adquirir información general, registrar y consultar permanentemente la información de su finca o parcela.

Al final del proyecto se espera que las variables vegetativas propias del cultivo de palma de aceite mejoren sus condiciones de productividad; que los productores hayan adoptado las tecnologías, las mantengan en el tiempo con el seguimiento de las Uaatas; y que se generen efectos derivados con los palmicultores vecinos de cada una de las parcelas. 🌴