

Evaluación final del proyecto “Cerrar brechas de productividad para pequeños palmicultores”, bajo el sistema de transferencia productor a productor

Por: **Jorge Alonso Beltrán**, Jefe de Validación y Transferencia de Tecnología

Del 17 al 27 de junio se realizó en Ecuador y Colombia, la evaluación final por parte de la CFC-FAO del proyecto “Cerrar brechas de productividad para pequeños palmicultores” - Fondo Latinoamericano para la Innovación en Palma de Aceite (FLIPA), ejecutado por ANCUPA (Ecuador) y Cenipalma (Colombia).

En Colombia se realizaron visitas de campo a los productores líderes (Pedro Martínez, José Serrato y Libardo Ovalle) de la Zona Oriental, pertenecientes a los núcleos de Manuelita y Alianza Oriental. Así mismo, se presentaron los resultados y futuros planes de los núcleos participantes en el proyecto como Manuelita, La Rivera Gaitán y Alianza Oriental.

En la Zona Norte se visitaron los productores líderes Wilfredo Flores en Tamalameque, del núcleo de Agroince, Sociedad Sergio Mart y Juan Jairo Rodríguez, en Curumani del núcleos de Palmagro. Igualmente, se presentaron los resultados y futuros planes de los núcleos de Palmaceites, Palmagro y Frupalma.

El viernes 27 de junio se llevaron a cabo en Bogotá las presentaciones finales de los resultados obtenidos en Colombia y Ecuador. Después de cuatro años los principales resultados fueron los siguientes:



Impacto en productividad:

Productividad y sanidad de la palma de aceite como respuesta a las tecnologías aplicadas en las parcelas con productores líderes

Después de la intervención agronómica (3 años) se presentan incrementos hasta del **52 %** en algunas parcelas:

- Drenajes superficiales + abonos orgánicos + nutrición balanceada = más de **40 %** de incremento en peso promedio de racimos
- Surcos para riego + abonos orgánicos + nutrición balanceada = más de **52 %** de incremento en peso promedio de racimos
- Drenajes superficiales + abonos orgánicos + nutrición balanceada + manejo sanitario (PC) = disminución en incidencia de la enfermedad entre **27 y 40 %**

Incremento de producción respecto al testigo mejorado de los productores líderes:

Rangos de producción (t/ha/año)	Número de parcelas	Incremento con respecto al testigo (tRFE/ha/año) a mayo de 2014	% de incremento
<10,0	11	4,7	40%
10,0 - 15,0	14	6,5	41,7%
15,1 - 20,0	12	6,8	35%
20,1 - 25,0	3	3,6	14%



Visita a la plantación del productor líder Libardo Ovalle, en Acacias, Meta. Participantes de CFC, FAO, FLIPA, evaluadores externos, grupo de Ancupa y personal de Cenipalma.

Impacto en adopción de tecnología:

Zona	Parcelas demostrativas con productores líderes (número y área)	Parcelas demostrativas - expansión por los núcleos (número y área)	Área en adopción (ha)	Área total (ha)
Norte	14 149 ha	18 145 ha	6.765	7.259
Central	12 110 ha	47 590 ha	2.123	2.823
Oriental	13 209 ha	8 565 ha	8.030	8.804
Suroccidental	1 10 ha	-		10
TOTAL	40 478 ha	73 1.300 ha	16.918	18.696

- 40 productores líderes con parcelas demostrativas que representan unas 478 ha.
- 73 productores en expansión lideradas por los núcleos palmeros con una cobertura de 1.300 ha.
- Área en adopción de las tecnologías evaluadas 16.918 ha.
- Área total 18.696 ha.

De esta manera las 19.000 ha con adopción de tecnología corresponden a 12% del área en producción de los proveedores, en especial de productores de pequeña escala y asumiendo el incremento más bajo de 3,6 t/ha/año, significa un beneficio de \$ 20.500 millones.

Por los excelentes resultados de este proyecto CFC-FAO aprobó para Colombia desarrollar las siguientes actividades para ser finalizadas a mediados de octubre de 2014:

- Edición y producción de 1000 ejemplares del brochure sobre la metodología productor a productor.
- Traducción a inglés del video sobre resultados del proyecto “Cerrar brechas de productividad”, que se encuentra en la página: www.cenipalma.org
- 4 días de campo en las zonas Norte (1), Central (2) y Oriental (1), con la participación de tractoras, técnicos y productores.
- Taller Nacional realizado como parte de la Reunión Técnica Nacional a realizarse en Bogotá del 23 al 25 de septiembre.

Los participantes fueron: Rita Joldersma de CFC; Peter Thoenes de FAO; Edward Pulver, Fernando Lukauskis y Maria Fernanda Yusti de FLIPA; Roberto Burgos, Jefferson Casanova y Orlando Guañana de ANCUPA; Andrea Carolina Gonzales de Fedepalma; Elzbieta Bochno, Jorge Alfonso Beltrán, Mauricio Mosquera, Juan Manuel Guerrero, Gabriel Enríquez, Silvia Cala, Carlos Fontanilla, Elizabeth Ruiz de Cenipalma; y Juan Jaramillo y William Castellanos de Manuelita.