

Continúa el ciclo de validación de las guías metodológicas para el manejo del cultivo de la palma de aceite

En plantaciones de las zonas Central, Norte y Oriental se realizaron trece eventos de validación de diez guías. Participaron 158 técnicos en representación de 45 plantaciones. En todos los casos se realizaron evaluaciones y observaciones que fueron consolidadas en un informe sobre el avance alcanzado con este ejercicio.

Durante el ejercicio de validación de las guías metodológicas para el manejo del cultivo de la palma de aceite, que se llevó a cabo en octubre pasado, se avanzó en el proceso de formación de los difusores de las tecnologías, es decir, de quienes ejercen la labor de extensión en las plantaciones hacia aquellos ingenieros y técnicos que son responsables del manejo del cultivo.

Se realizaron tres eventos regionales, en las zonas Central, Oriental y Norte. Las validaciones de las guías fueron organizadas por tres coordinadores regionales que se pusieron en contacto con las plantaciones para identificar a aquellos ingenieros y técnicos que, al asistir, pudieran evaluar su interés por difundir una o más de las guías.



En campo fue validada por Carlos Fontanilla la guía «Estrategias para optimizar el proceso de cosecha».

En cada una de las regiones, las plantaciones enviaron a sus representantes, algunos de los cuales se mostraron muy bien calificados para tomar en sus manos las guías, asumir el rol de facilitadores y realizar la capacitación al interior de sus organizaciones y hacia los socios y proveedores que la requieran.

Los testimonios recogidos en video revelan lo satisfechos que quedaron en las regiones todos los participantes a este ejercicio.

Se realizaron un total de trece eventos de validación (fechas y zonas se indican en la Tabla 1), con la partici-

Tabla 1. Fechas y zonas donde cumplieron las validaciones de las guías metodológicas.

Nombre de la Guía	Autor	Zona Central Octubre 19-21	Zona Oriental Octubre 22-24	Zona Norte Octubre 26-28
Reconocimiento y manejo de enfermedades	Benjamin Pineda			X
Manejo de <i>R. Palmarum</i>	Oscar Moya	X	X	
Planeación de experimentos	Eloina Mesa		X	
Métodos de tiempos y movimientos	Camilo Sánchez		X	
Estrategias para optimizar el proceso de cosecha	Carlos Fontanilla			X
Diseño y evaluación del programa de manejo nutricional	Nolver Arias	X		
Manejo integral del suelo	Diego Molina		X	
Manejo de viveros	Dumar Motta			X
Identificación temprana y manejo de la Pudrición del Cogollo	Gabriel Torres	X	X	X
Esterilización de racimos de fruta	Lina Martínez		X	
Captura y estructuración de información geográfica para el análisis y seguimiento de enfermedades y plagas	Víctor Rincón	Plataforma E-learning		

pación de 158 técnicos en representación de 45 plantaciones (Número de participantes, plantaciones participantes y lugar de la validación se indican en la Tabla 2). En total se validaron 10 guías, algunas de las cuales fueron presentadas en las tres regiones, otras en dos y algunas solo en una de ellas; esto de acuerdo con las prioridades identificadas durante este año en las zonas palmeras. En todos los casos se realizaron evaluaciones y observaciones que fueron consolidadas en un informe sobre el avance alcanzado con este ejercicio, el primero que se realiza en busca de multiplicadores de las tecnologías producto de la investigación de Cenipalma. (Ver Tabla 1).

En esta etapa de validación de las guías, la coordinación general estuvo a cargo de Jorge Alonso Beltrán, Coordinador de la División de Transferencia de Resultados de investigación de Cenipalma y su equipo.

«Un equipo de tres coordinadores regionales, uno en cada zona productiva, tuvo a su cargo la organiza-

ción logística de los talleres de validación de las guías. Gracias a este esfuerzo, cada uno de los eventos se celebró en distintas plantaciones que presentaban condiciones ideales para la transferencia de conocimientos, de acuerdo con los temas presentados», afirmó Vicente Zapata, consultor a cargo de la producción de las 13 guías metodológicas.

Los investigadores han quedado con herramientas para realizar, de forma sistemática, la concreción de los resultados de sus investigaciones a través de este tipo de instrumentos útiles para la transferencia.

Según el educador, los ingenieros-jefe de las plantaciones fueron excelentes colaboradores en la realización de estos eventos de capacitación, tanto en los aspectos logísticos de campo como en lo que se refirió a la atención a los participantes durante su entrenamiento.



Ejercicio de validación de la guía «Planeación de experimentos», a cargo de Eloina Mesa.

Tabla 2. Participación en las jornadas de capacitación de capacitadores con las Guías Metodológicas

Nombre de la Guía Metodológica	Número de participantes	Plantaciones representadas	Plantaciones y lugares de práctica
Captura y estructuración de información geográfica para el análisis y seguimiento de enfermedades y plagas	36	Cenipalma (Investigadores), Aceites Manuelita S.A., Agrogermania, Agroindustrial, Astorga S.A., Biosfera, Asesorías Agrícolas y Ambientales, Grupo palmero Tumaco, Guaicaramo S.A., Palma Africana, Palmar Oriente, Palmares El Pórtico, Palmas Bucarelia S.A.	Plataforma E-learning
Identificación temprana y manejo de la PC	24	Palmeras de Yarima, Asogpados, Finca Caimito, Emma Perfecta Lacouture, CI El Roble, Fernando A. García, Alianza Asopalce, ICA Magdalena, Aceites S.A., HDB, Palmas Montecarmelo	La Vizcaína, Manuelita, Finca San José Sur
Manejo de R. Palmarum	23	Asogpados, Monterrey, Bucarelia. Proveedores de Aceites Manuelita	Monterrey - La Vizcaína - Manuelita
Reconocimiento y manejo de enfermedades	20	Padelma, Palmares La María, Inversiones Padormelo, Palams montecarlo, Aceites S.A., Inversiones Noguera, Manzanares, Jerusalem	Aceites S.A.
Esterilización de racimos de fruta	10	Guaicaramo, Palmar del Llano, Entrepalamas S.A, Unipalma S.A, Palma Llano	Unipalma
Planeación de experimentos	9	Polligrow, Palmas del Casanare, Guaicaramo, Grupo Upía, Inversiones Sol del Llano, Aceites Manuelita	Guaicaramo
Estrategias para optimizar proceso de cosecha	9	Fernando A. García (inde.), Grupo Daabon, Aceites S.A., Palmas Montecarlo, C.I. Tequendama, C.I. El Roble, Agroindustrias JMD	C.I. Tequendama
Diseño y evaluación del programa de manejo nutricional.	8	Agroince Ltda, Bucarelia, Pravia S.A, Asogpados.	Vizcaina
Manejo de vivero	8	Palmaceites S. A., Nueva plantación, Fernando A. García, Extractora Frupalma, Aceites S.A., Palmas Montecarmelo	Palmaceites S. A.
Manejo integral del suelo para el establecimiento del cultivo de P.A.	7	Guaicaramo, Poligrow, Sena	Unipalma
Metodos para el desarrollo de tiempos y movimientos para labores de cultivo de P.A	4	La Cabaña, Poligrow, Guaicaramo	La Cabaña
TOTAL	158	45	9

«Aquellos que no estaban involucrados en los talleres fueron observadores de sus colegas y generaron documentos de retroinformación muy importantes que fueron sistematizados en el respectivo informe presentado por el consultor. Al finalizar cada jornada de trabajo, el consultor realizó con los autores de las

Hay en camino un número casi igual de guías sobre otros temas que siguen en proceso de elaboración paulatina y que en el curso de los próximos meses verán las oportunidades de validación y transferencia.

guías, que ahora asumían el rol de facilitadores para la transferencia tecnológica, reuniones de revisión de las experiencias vividas y de recolección de lecciones que luego serían incorporadas al informe final», explicó Zapata. (Ver Tabla 2, 3 y 4).

Superadas las expectativas

Los resultados alcanzados hasta ahora exceden las expectativas de la validación de las guías. En primer lugar, los investigadores han quedado con herramientas para realizar, de forma sistemática, la concreción de los resultados de sus investigaciones a través de este tipo de instrumentos útiles para la transferencia.

En segundo término, hay en camino un número casi igual de guías sobre otros temas que siguen en proceso de elaboración paulatina y que en el curso de los próximos meses verán las oportunidades de validación y transferencia.

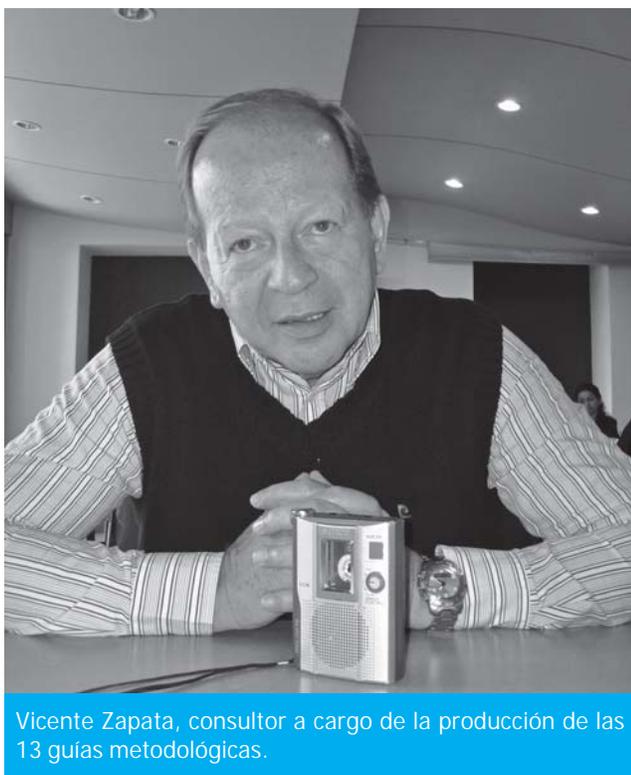
En tercer lugar, se ha realizado un número amplio de validaciones como parte de la dinámica de trabajo

Tabla 3. Validación de las guías sobre manejo del cultivo de P.A, con técnicos de plantaciones y PB

Nombre de la Guía	Número de participantes	Plantaciones que participaron	Lugar de práctica
Identificación temprana y manejo de la PC	24	Palmeras de Yarima, Asogpados, Manuelita, Finca Camito, E. Lacouture, Cí El Roble, F. García, Alianza Asopalce, ICA, Aceites, HDB, Montecarmelo.	Palmar de La Vizcaína Manuelita
Reconocimiento de enfermedades	20	Padelma, Palmares La María, Padornelo, Montecarlo, Aceites, Inversiones Noguera, Manzanares, Jerusalén	Finca San José Sur Aceites S.A.
Manejo de R. palmarum	23	Las Brisas, Asogpados, Pravia S.A, Agroince Ltda, proveedores Manuelita	Palmar de La Vizcaína Manuelita
Captura de información para análisis y seguimiento a plagas y enfermedades	36	Manuelita S.A, Agrogermania, Agroindustrial, Astorga S.A., Grupo palmero Tumaco, Guaicaramo S.A., Palma Africana, Palmar Oriente, Palmares el Pórtico, Bucarelia S.A, Palmas de Tumaco S.A., Monterrey, Palmeiras Colombia S.A., Santana	Plataforma E-Learning
Manejo de viveros	8	Palmaceites S. A., Nueva plantación, F. García, Frupalma, Aceites S.A., Palmas Montecarmelo	Palmaceites S.A.

Tabla 4. Validación de las guías sobre manejo del cultivo de P.A

Nombre de la Guía	Número de participantes	Plantaciones que participaron	Lugar de práctica
Diseño y evaluación del programa de manejo nutricional	8	Agroince Ltda., P. O. Bucarelia, Pravia S.A., Asogpados.	E.E. El Palmar de La Vizcaína
Manejo integral de suelos	7	Guaicaramo, Poligrow, Sena	Unipalma
Esterilización de racimos de fruta	10	Guaicaramo, Palmar del Llano, Entrepalamas S.A, Unipalma S.A, Palma Llano	Unipalma
Estrategias para optimizar el proceso de cosecha	9	F. García (inde.) Grupo Daabon, Aceites S.A., Montecarlo, Tequendama, C.I. El Roble, Agroind JMD	C.I. Tequendama
Métodos de tiempos y movimientos	4	La Cabaña, Guaicaramo, Poligrow	La Cabaña
Planeación de experimentos y análisis de datos	9	Polligrow, Palmas del Casanare, Guaicaramo, Grupo Upía, Inversiones Sol del Llano, Manuelita,	Guaicaramo
TOTAL	122	45	9



Vicente Zapata, consultor a cargo de la producción de las 13 guías metodológicas.

institucional. De hecho, algunas de las guías que no se presentaron en esta ronda ya han sido presentadas a usuarios de las respectivas tecnologías en múltiples oportunidades, lo que ha ayudado tanto a la validación de las guías como a la difusión de las tecnologías.

Finalmente, los socios de Cenipalma en las plantaciones y organizaciones de productores coincidieron en que este esfuerzo por hacerles llegar los resultados concretos de las investigaciones es un aporte extremadamente significativo. Los testimonios recogidos en video revelan lo satisfechos que quedaron en las regiones todos los participantes a este ejercicio.

Publicación de las guías

Las guías ya están terminadas completamente y pronto serán publicadas y estarán al servicio de los interesados. Se considera que un total de 500 ejemplares de cada una de ellas puede dar la cobertura inicial necesaria para equipar a los multiplicadores con las copias necesarias para llevar a cabo las capacitaciones en 2010.

Así mismo, cada una de las guías a publicar estará acompañada de un DVD que contenga todas las guías en formato digital (PDF) y de diapositivas, para ponerlas a disposición de los multiplicadores.

Contacto de los investigadores con los extensionistas

A partir de los contactos realizados durante la formación de los facilitadores, se creó la necesidad de que los autores de las guías permanezcan en contacto con los potenciales multiplicadores identificados en los talleres regionales de capacitación, para crear con ellos «comunidades de práctica» que se alimenten de los avances y productos de la investigación.

Vicente Zapata sugirió, además, la creación, por parte de cada uno de los investigadores, de un blog donde puedan colgar la guía y otros productos adicionales, mediante el cual se comuniquen en forma permanente con los usuarios de la guía y con otros profesionales interesados en el tema.

Para los próximos eventos que se realicen, sugirió Zapata, los investigadores deberían invitar a los facilitadores en formación a que se hagan cargo, en forma progresiva, de los diferentes componentes de las guías.

Algunas de las guías que no se presentaron en esta ronda ya han sido presentadas a usuarios de las respectivas tecnologías en múltiples oportunidades, lo que ha ayudado tanto a la validación de las guías como a la difusión de las tecnologías.

Con la presencia del autor de cada guía, los facilitadores desarrollarían la teoría y dirigirían las prácticas con los participantes que acudan a las capacitaciones y obtendrían del autor la retroinformación y recomendaciones necesarias para hacerse finalmente cargo de la capacitación en cada tema.

Va un agradecimiento muy especial para las plantaciones que facilitaron y acompañaron en sus instalaciones el proceso de validación de las guías. 