

Celebrada en Tumaco la Primera Reunión Binacional de los Comités Asesores de Investigación

Gracias a la cooperación del Flipa, 10 técnicos colombianos y 14 ecuatorianos, pertenecientes a plantaciones de San Lorenzo (Ecuador) y Tumaco, trataron diversos temas de interés común, destacándose la alta incidencia de la Pudrición del cogollo en los cultivos de la zona fronteriza.

Carlos Andrés Burgos R.
Investigador Asistente de Cenipalma
División de Fortalecimiento

El pasado 18 de septiembre se realizó en el auditorio de Corpoica, en Tumaco, la primera Reunión Técnica Binacional de los Comités Asesores de Investigación, con la participación de 10 técnicos de las diferentes plantaciones de San Lorenzo, Ecuador (Palmas de Pailón, Ales Palma S.A, Palesema, Oleopalma, P.D.A, Energy & Palma, además de un representante de Ancupa) y 14 técnicos de Tumaco, Colombia (Central Manigua, Astorga, Palma Sur, Salamanca, Palmas Santafé, Palmas de Tumaco, Palmar San Jorge, ICA y Corpoica).

Este intercambio se realizó a través de la cooperación y coordinación del Fondo Latinoamericano de Innovación en Palma de Aceite (Flipa). Allí se trataron temas de interés conjunto, especialmente el relacionado con la Pudrición del cogollo (PC), ya que en la zona de frontera existen reportes donde los casos de la PC se han incrementado en los últimos 12 meses. En la Figura 1 se observa que las dos zonas palmeras en la frontera limítrofe se encuentran relativa-

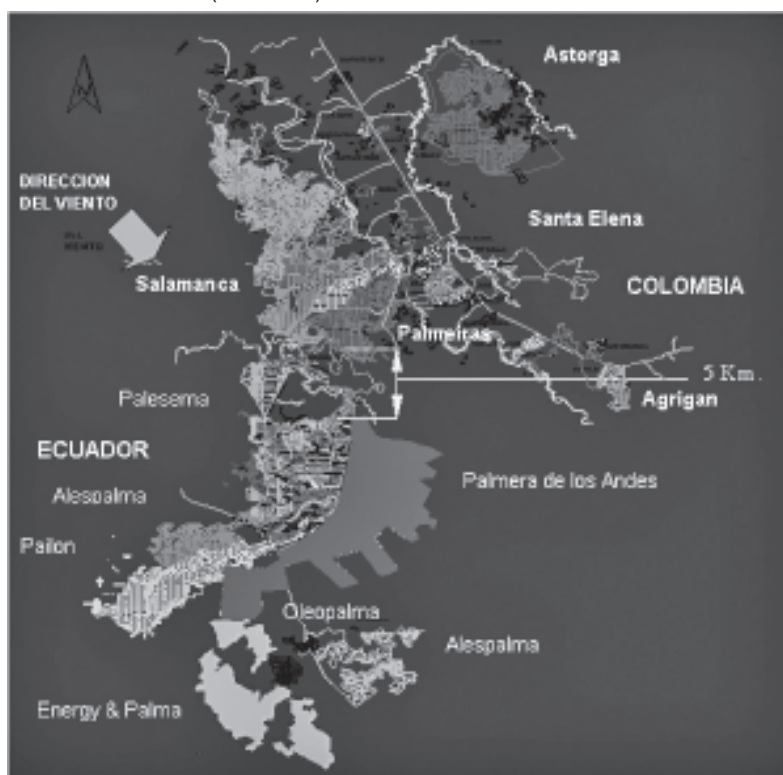
mente cerca, sólo separadas por el río Mataje.

Palmas de Tumaco

Actualmente, en la zona de San Lorenzo hay aproximada-

mente 20 mil hectáreas sembradas, de las cuales 16 mil hectáreas pertenecen a empresas grandes y 4 mil son de medianos y pequeños palmeros. De la totalidad del área cultivada, un 95% corresponde

Figura 1. Localización de las zonas palmeras en San Lorenzo (Ecuador) y Tumaco (Colombia).



a materiales Cirad
Deli x Lame.

Al igual que en Tumaco, la PC en la Zona de San Lorenzo se manifiesta con pudriciones altas y secas que, en algunos casos, no llegan al meristemo. Los primeros síntomas que se observan son los secamientos de folíolos, el amarillamiento del primer nivel de hojas y la flecha colapsada (Foto).

La presencia de estos síntomas se ha relacionado con el aumento de las precipitaciones en los últimos tres años (Tabla 1). De acuerdo con lo expuesto por el Ingeniero Édgar Torres, presidente del Comité Agronómico de San Lorenzo, el aumento de los casos de PC está directamente relacionado con factores climáticos, presentándose la situación más crítica en las plantaciones cercanas a la frontera.

El número de casos de PC se ha incrementado de una manera exponencial, reportándose 191 casos en 2002, y 6404 casos en lo que va corrido de 2008. Las mayores incidencias las presentan las empresas que están cerca de la frontera con Colombia



Pudriciones altas y secas con colapso de flechas.

(Energy & Palma y Palmera de los Andes con 6284 y 4056 casos, respectivamente); mientras que Alespalma y el Pailón presentan las menores incidencias, por encontrarse retiradas de la frontera. Palesema comenzó reportando entre 10 a 15 casos mensuales; a finales del 2007, los casos se incrementaron entre 200 a 300 mensuales.

Por otra parte, la Asociación Nacional de Cultivadores de

Palma de Ecuador (Ancupa), representada por el Ingeniero Gustavo Bernal, presentó algunos resultados preliminares de un trabajo relacionado con microorganismos funcionales asociados a la rizósfera de tres híbridos Ténera de palma aceitera, en los que se destaca el papel que cumplen ellos en el suelo y su potencialidad de uso en el cultivo.

Por parte del Comité de la Zona Occidental, el Dr. Gerardo Martínez, Líder del Programa de PC de Cenipalma, presentó los avances en las alternativas de manejo de la enfermedad, destacando la identificación temprana de los síntomas mediante el uso de la Escala de Severidad.

Con esta actividad se permitió el intercambio de experiencias entre los dos Comités, con el fin de mejorar la situación actual del cultivo en ambas zonas de frontera. Esperamos continuar con estas actividades y agradecemos la participación de los miembros de los comités, y al Flipa por hacer posible este encuentro. ☸

Tabla 1. Registro de precipitación.

Precipitación (mm)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Promedio (2002 a 2007)	272	278	280	406	406	200	143	97	143	120	170	224	2739
2007	239	190	318	537	700	284	153	94	80	95	118	92	2899
2008	386	340	285	305	492	329	410	386					2933