

Componente de monitoreo de plagas de control oficial PNFH 2024

Por: Daniel Eduardo Alvarado, ingeniero agrónomo

INTRODUCCIÓN:

Durante el año 2023, se implementó el componente de Monitoreo de Plagas de Control Oficial, dentro del marco de ejecución del Plan Nacional de Fomento Hortifrutícola (PNFH), con una cobertura en 8 departamentos, priorizando 72 municipios. En este enfoque se brindó atención a 920 productores de cítricos comerciales, abarcando un área total de 3.807 hectáreas, de estas, 1.876 estaban destinadas al cultivo de naranja, entre sus principales variedades se destacan: Valencia (400 ha), salustiana (249 ha), Sweety (892 ha) y tangelo (335 ha). Asimismo, se sembraron 1.240 ha de lima ácida Tahití, 493 ha de Mandarina dividida por sus variedades: 301 ha de Oneco, 191 ha Arrayana, y 1 ha de clementina. En cuanto al limón común o pajarito, se cultivaron 161 ha en Tolima y Valle del Cauca. Además, se destinaron 36 ha al cultivo de Lima Rangpur o mandarino, principalmente, en Risaralda y Antioquia.

Para el año 2024, el componente de Monitoreo de Plagas de Control Oficial tiene programado atender un área total de 4.102 ha, manteniendo la atención de 920 productores de los departamentos priorizados de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Tolima, Santander y Meta.

Además de las visitas de acompañamiento en monitoreo a predios comerciales, se realizará la vigilancia a los traspatios en estas zonas, orientando los corredores viales principales y predios cercanos a reportes positivos de la enfermedad, especialmente en Santander y Antioquia, donde el ICA ha reportado la presencia. En total, se realizarán visitas a 1.800 traspatios donde se compartirá información sobre la resolución 1668 de 2019 del ICA, que establece las normas vigentes para los propietarios de cítricos o de especies de la familia Rutaceae. Adicionalmente, se informará del estado fitosanitario de

los predios de traspatio y se brindarán recomendaciones del manejo del vector bajo el modelo Somos Agricultura Tropical. Estas visitas de monitoreo serán integrales y abordarán plagas de gran importancia que afectan la producción, así como aquellas que están impactando severamente la sanidad de los cultivos en estas áreas priorizadas, en donde aún no se ha reportado la presencia de HLB.

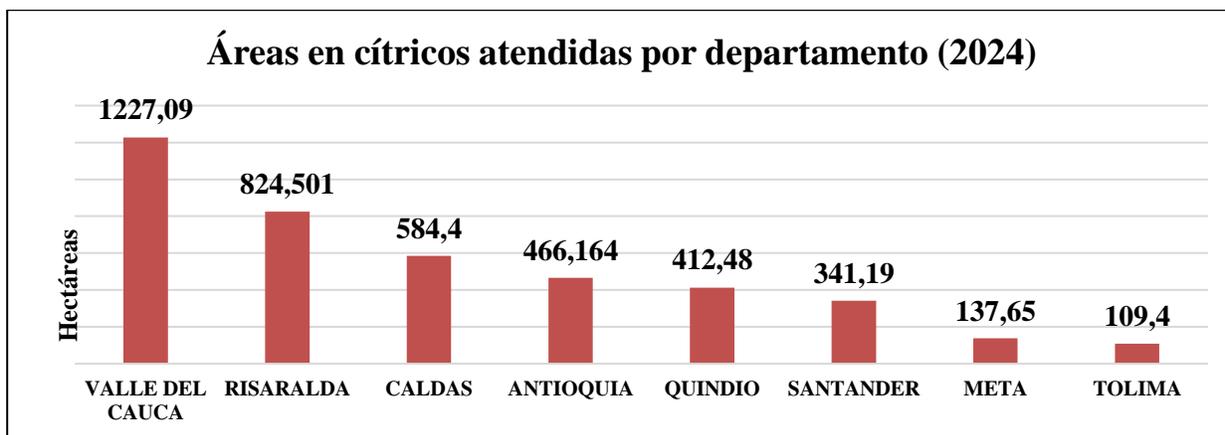


Ilustración 1. Áreas en cítricos atendidas por departamento en el componente de Monitoreo de plagas (Fuente: Unidad Técnica de Asohofrucol)

En la ilustración 1. Se presenta la distribución de las áreas atendidas por departamento, se destaca el Valle del Cauca que registró un total de 1.227 Ha atendidas, con la atención a 160 productores. Por otro lado, el departamento de menor área atendida es Tolima, con un total de 109.4 Ha, donde se brindó atención a 80 productores.

Antioquia.

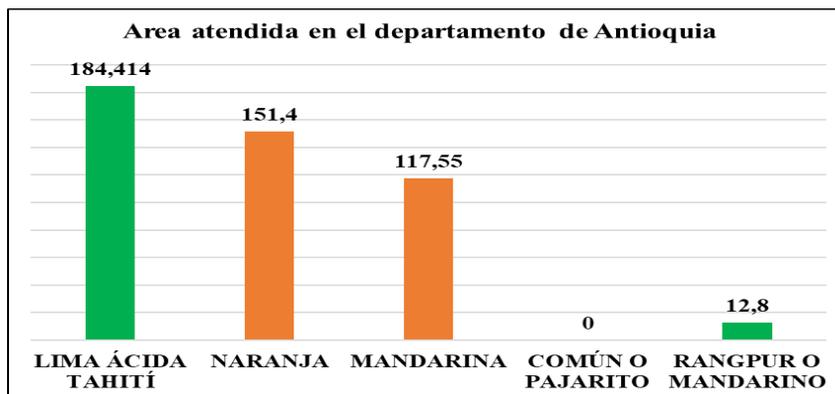


Ilustración 2. Áreas atendidas en departamento de Antioquia por cultivar.

En el departamento de Antioquia se tiene programada la atención a 240 productores de cítricos distribuidos en 18 municipios: Andes, Barbosa, Bello, Betania, Concordia, Don Matías, Fredonia, Girardota, Hispania, Jardín, Jericó, La Pintada, Olaya, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetran, Támesis y Tarso. Así pues, el total de área en este departamento asciende a (466,1) hectáreas, siendo la especie más atendida la lima ácida Tahití con 184.414 Ha, como se muestra en la ilustración 2. Seguida se encuentra la Naranja, principalmente de variedades Valencia y Mandarina Oneco; también se estableció un área de 13 Ha de Lima Rangpur o Mandarinino.

Para llevar a cabo estas labores, el departamento cuenta con tres técnicos para atender 80 productores cada uno, se dará prioridad a las principales zonas cítricas que se encuentran al suroeste, al área metropolitana, el occidente, el norte y el noreste. Es destacable que, el suroeste es la zona con mayor área de cultivo y se encuentra en mayor riesgo debido a la presencia de la enfermedad en predios cercanos; este lugar también es crítico por su ubicación sobre las vías que conectan el área metropolitana con el sur del departamentos, enlazando con el departamento de Caldas.

Caldas

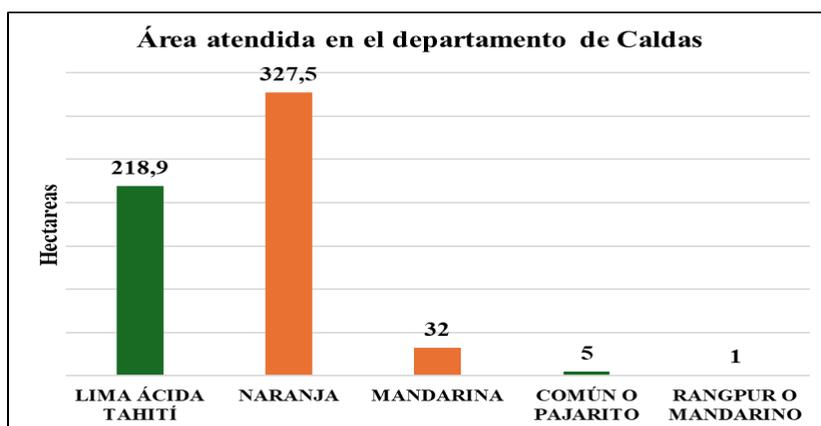


Ilustración 3. Áreas atendidas en departamento de Caldas por cultivar.

En el departamento de Caldas se atiende un total de área de 584 hectáreas, con atención prevista para 80 productores que se encuentran en ocho municipios: Anserma, Chinchiná, Manizales, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supía, Viterbo. En la zona priorizada del departamento se destina un 55% del área atendida al cultivo de Naranja, lo que equivale a 327 Ha, como se indica en la ilustración 3. Por otra parte, la lima ácida Tahití ocupa el segundo lugar en superficie atendida, con un total de 219 Ha, seguida por 32 Ha destinadas a Mandarina Oneco y Arrayana, así como 0,5 Ha de limón común o Pajarito y 0,1 Ha de lima Rangpur.

La atención del departamento estará a cargo de un técnico, quien ha priorizado las zonas o núcleos productivos cercanos al departamento de Antioquia y situados en los principales corredores viales que conectan con el Eje Cafetero. Teniendo en cuenta que, Caldas se destaca a nivel nacional por tener una de las mayores áreas sembradas en cítricos, que en su mayoría cuentan con registro exportador, por esta razón, se han priorizado áreas donde los productores no cuentan con vigilancia en sus predios y se brindará apoyo en monitoreos integrales para garantizar la salud de los cultivos.

Risaralda

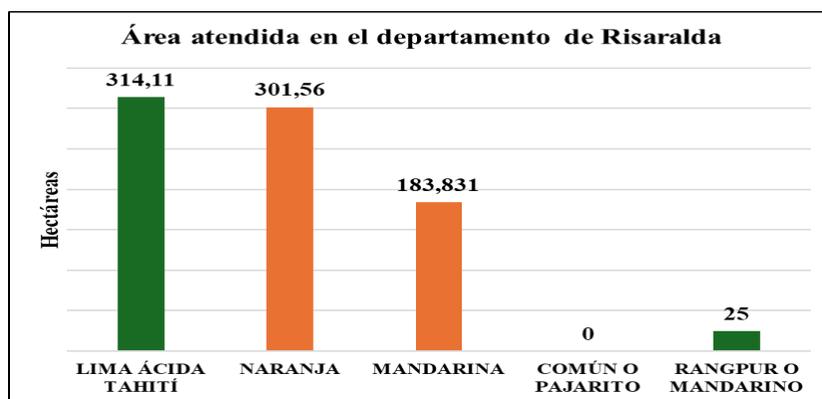


Ilustración 4. Áreas atendidas en departamento de Risaralda por cultivar.

El departamento de Risaralda es el segundo con mayor área atendida con 824 Ha y 60 productores priorizados; que se encuentran en Apía, Balboa, Belén de Umbría, Marsella, Pereira y Santuario, donde el Belén de Umbría se posiciona con 272 Ha, las áreas atendidas con cultivos son: lima ácida Tahití con 314 Ha, naranja (Sweety, Valencia, Salustiana y Tangelo) con 169 Ha, mandarina oneco y arrayana con un total de las dos variedades de 184 Ha y Lima Rangpur con 25 Ha, que se encuentran ubicadas principalmente en Pereira. Este departamento será atendido solo por un técnico que

apoyará estas zonas de gran importancia en la producción de cítricos a nivel regional y nacional.

Quindío

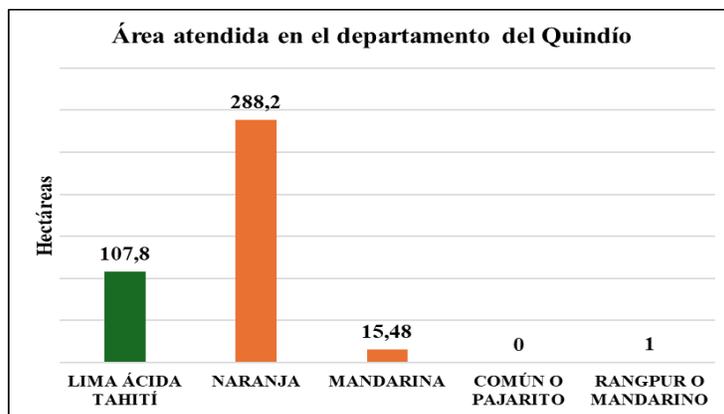


Ilustración 5. Áreas atendidas en departamento del Quindío por cultivar.

En el departamento del Quindío se priorizaron 40 productores en 6 municipios: Armenia, Calarcá, Génova, La Tebaida, Montenegro y Quimbaya, estos predios suman un total de área de 412 Ha y Armenia con 173 Ha de mayor área atendidas, las principales líneas productivas son lima ácida Tahití con 108 Ha, Naranja (Valencia y Sweety) con 288 Ha y

Mandarina con 15 Ha. En los últimos años, en la zona cafetera han aumentado las áreas para las actividades agrícolas en la que destaca la lima acida Tahití con una gran demanda para exportación, así pues, se brindará el apoyo técnico a los monitores de los 8 departamentos, donde se espera ayudar y apoyar a los productores en los diagnósticos anticipados de HLB.

Valle del Cauca.

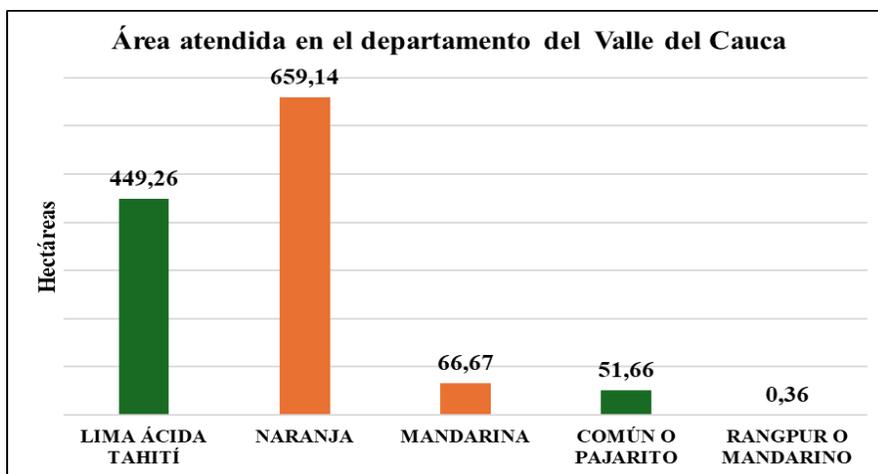


Ilustración 6. Áreas atendidas en departamento del Valle del Cauca por cultivar.

Valle del Cauca es el departamento con la mayor área priorizada con 1.227 Ha, distribuidas en 11 municipios: Alcalá, Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, San Pedro, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa y Zarzal, de estos, Caicedonia cuenta con 694 Ha, siendo parte de los núcleos productivos más importantes del país de naranja y lima ácida Tahití. Dentro del componente se atenderán 449 Ha de mandarina, 67 Ha de limón común o Pajarito ubicados en Bugalagrande y Andalucía, en Tuluá, la zona centro tiene 52 Ha de la misma especie, donde el año anterior se registraron incidencia altas del vector; en esta zona se tienen 52 productores quienes en promedio poseen 1 Ha. Este departamento tendrá dos técnicos monitores, los cuales atenderán 160 productores en total.

Tolima

Dirección sede central: Cra 10 No. 19-45 Piso 9 Bogotá D.C.
Teléfonos: (57-1) 281 04 11 /0113 / 0116 **Fax:** 281 01 18
www.asohofrucol.com.co
contactenos@asohofrucol.com.co



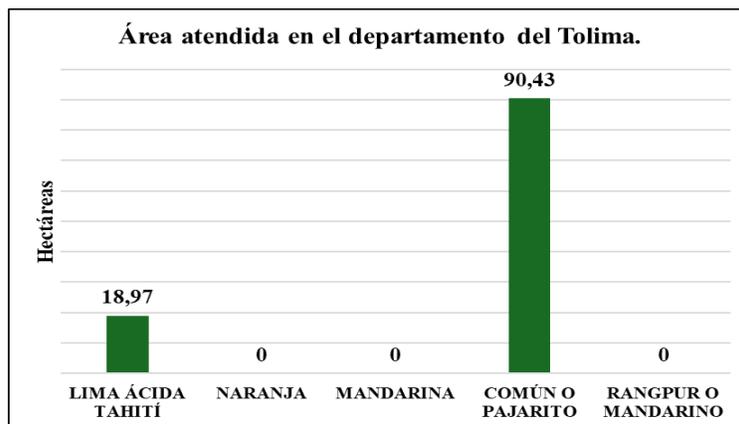


Ilustración 7. Áreas atendidas en departamento del Tolima por cultivar.

El departamento con menor área atendida en este componente es Tolima, con un total de área de 109 Ha, donde la principal línea productiva es el limón Común o Pajarito y lima acida Tahití, con un total de área de 19 Ha, los municipios del Tolima que se priorizaron en este componente son Coello, Flandes, Guamo y San Luis, este último registra 57 Ha en total atendidas por el técnico, quien priorizó a 80 productores de núcleos productivos con un área promedio de productor de 1 Ha.

Santander

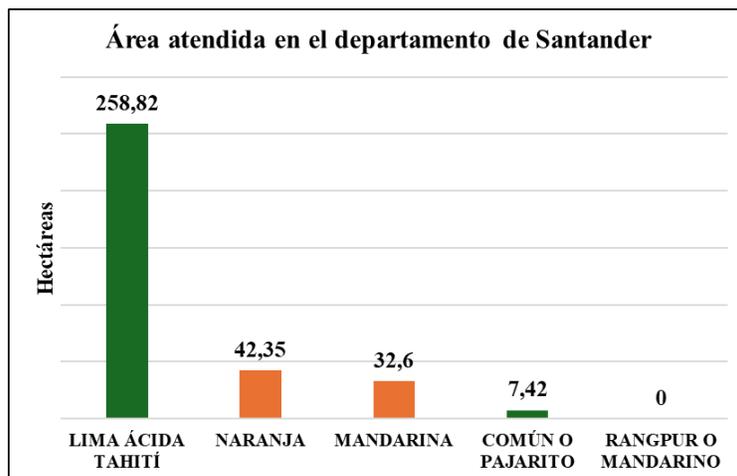


Ilustración 8. Áreas atendidas en departamento de Santander por cultivar.

El departamento de Santander cuenta con 2 técnicos, distribuidos en la zona norte y zona centro de los municipios con avance de la enfermedad del HLB, los cuales son: Aratoca, Curití, Girón, Jordán, Lebrija, Los Santos, Palmas del Socorro, Paramo, Pinchote, Rionegro, San Gil, Socorro y Valle de San José. Girón es de mayor área atendida con un total de 75 Ha, los principales cultivos son lima acida Tahití, debido a su liderazgo en la exportación de la lima acida, con un total de 25 Ha que corresponden al 75% del área atendida que es 341 Ha; naranja Tangelo y mandarina Arrayan en su mayoría cuentan con 33 Ha, limón común con 7 Ha sembradas siendo la especie cítrica de menor área atendida en el componente, es importante mencionar que este departamento ha tenido un alto reporte de casos positivos de la enfermedad del HLB en municipios que hasta el 2023, no tenían presencia de la enfermedad, situación que se presenta debido a viveros clandestinos con libre exposición, en consecuencia se presenta la diseminación de la enfermedad.

Meta

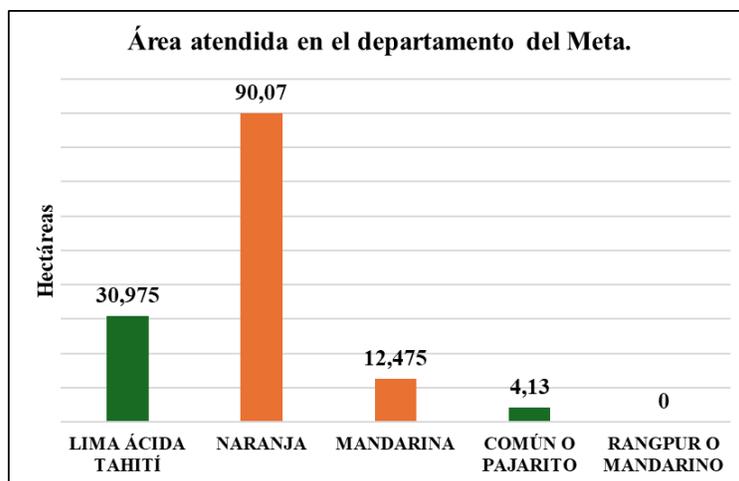


Ilustración 9. Áreas atendidas en departamento del Meta por cultivar.

En el departamento del Meta se cuenta con un técnico para monitoreo, quien realizó la inscripción de 80 productores con predios comerciales ubicados en los municipios de: Castilla la Nueva, Granada, Guamal, Lejanías, Puerto López y Villavicencio, el total de área atendida es de 138 hectáreas que mayormente están sembrados en naranja con 90 Ha y Lima tahití con 31 Ha; también hay cultivos de mandarina y limón común en menor cantidad. Para el año 2023, con el aumento de área sembrada, se atendieron 4 municipios, ampliando la cobertura hacia zonas de importancia y que no cuentan con visitas técnicas para dar conceptos de manejo del cultivo y evaluación de plagas.



Dirección sede central: Cra 10 No. 19-45 Piso 9 Bogotá D.C.
Teléfonos: (57-1) 281 04 11 /0113 / 0116 **Fax:** 281 01 18
www.asohofrucol.com.co
contactenos@asohofrucol.com.co

