



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

REPORTE DE RESULTADOS ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

| | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
| 0.1 Número de reporte: | 17099 | 0.2 Código de la muestra | LDFSA-2017-0435 |
| 1. DATOS DEL LABORATORIO | | | |
| 1.1 Fecha de recepción de la muestra | Año | 2017 | Mes |
| | Día | 05 | 19 |
| 1.2 Nombre | LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SANTANDER | | |
| 1.3 Ciudad | BUCARAMANGA | 1.4 Dirección | Av. Quebradaseca # 31-39 |
| 1.5 Teléfono/Fax | (7) 6342670 ext. 3202 | 1.6 Correo electrónico | diagnofito.santander@ica.gov.co |
| 2. DATOS DEL SOLICITANTE | | | |
| 2.1 Nombre | Emilio Turbay Cure | | |
| 2.2 Dirección | Cra. 19 No. 16-197B San Martín. Detrás de antiguo IDEMA | 2.3 Ciudad | Magangué |
| 2.4 Teléfono / Fax | 3014077266 | 2.5 Correo electrónico | emilio.turbay@ica.gov.co |
| 3. INFORMACIÓN DEL MATERIAL A IMPORTAR O EXPORTAR | | | |
| 3.1 País de origen o destino | NA | 3.2 Certificado del país de origen | NA |
| 3.4 Lugar de origen o destino en Colombia | NA | 3.5 Empresa Importadora o Exportadora | NA |
| 3.6 Descripción del material entregado | NA | | |
| 3.7 Respuesta al memorando u oficio No: | Memorando ICA 16173100280 el 12 de mayo de 2017 de la Gerencia Seccional Bolívar | | |
| 4. RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO | | | |
| 4.1 Área de análisis | Entomología | | |
| 4.2 Especie o espécimen analizado: | Termitas | 4.3 Nombre científico: | Blattoidea (Isoptera) |
| 4.4 Descripción de la muestra analizada: 4 obreras, un soldado y un imago de termitas en un tubo vacutainer preservados en alcohol. | | | |
| 4.5 Método(s) aplicados(s): | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Observación estereoscópica en líquido. Extracción de mandíbulas. Discriminación de caracteres diagnósticos mediante los trabajos de Nickle y Collins, 1992 y Constantino, 2002. Fotografías de los caracteres morfológicos diagnósticos relevantes. | | | |
| 4.6 Resultado: | | | |
| Procedencia | Número de individuos | Resultado del análisis | |
| Departamento: Bolívar. Municipio: Córdoba. Vereda: Córdoba. Finca: Núcleo Córdoba. Nombre del Agricultor: Monterrey Forestal SAS. Cultivo: <i>Pachira quinata</i> (Jacq.) W.S. Alverson. | 2 | <i>Microcerotermes</i> sp. Silvestri, 1901 Blattoidea, Termitidae. Anexo 1. Figura 1 a 5. | |
| 4.7 Observaciones Para la identificación a Género solo se emplearon la casta imago y soldado. Muestra identificada por el solicitante con el código CC 1. | | | |
| 4.8 Fecha de culminación del análisis: | Año | 2017 | Mes |
| | Día | 05 | 23 |
|  VoBo del Analista | Firma del Responsable del laboratorio:  Nombre del Responsable del Laboratorio: Luis Gabriel Pérez | | |
| Convenciones: NA: No aplica. NI: No indica. | | | |
| Alcance del reporte: Este resultado sólo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. Este reporte podrá ser utilizado por el ICA como soporte probatorio en los procesos sancionatorios o sanitarios que se adelanten y se podrá aplicar a la población de la cual el ICA o el Organismo de Inspección autorizado tomó la muestra de manera oficial. | | | |
| Notas aclaratorias: Se prohíbe la reproducción total o parcial de este reporte. | | | |

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO-ANEXOS

ANEXO 1. Número de reporte 17099 Fotografías de los caracteres diagnósticos de *Microcerotermes* sp.

Cabeza del soldado sin naso.



Figura 1. Habitus lateral en cámara de arena del soldado de *Microcerotermes* sp.

Mandíbulas simétricas, con los márgenes internos serrados.



Cabeza subcuadrada con los lados paralelos.

Antenas con 13 segmentos.

Figura 2. Detalle dorsal de cabeza en cámara de arena del soldado de *Microcerotermes* sp.



Pronoto en forma de silla de montar.

Figura 3. Habitus dorsal en cámara de arena de la obrera de *Microcerotermes* sp.



Dirección Técnica de Análisis y Diagnóstico Agrícola

REPORTE DE RESULTADOS

ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|-----|------------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| 0.1 Número de reporte: | 17099 | | | | 0.2 Código de la muestra | LDFSA-2017-0435 | |
| 1. DATOS DEL LABORATORIO | | | | | | | |
| 1.1 Fecha de recepción de la muestra | Año | 2017 | Mes | 05 | Día | 19 | |
| 1.2 Nombre | LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO SANTANDER | | | | | | |
| 1.3 Ciudad | BUCARAMANGA | | | 1.4 Dirección | Av. Quebradaseca # 31-39 | | |
| 1.5 Teléfono/Fax | (7) 6342670 ext. 3202 | | | 1.6 Correo electrónico | diagnofito.santander@ica.gov.co | | |



Figura 4. Habitus dorsal en cámara de arena del imago de *Microcerotermes* sp.



Figura 5. Detalle dorsal en cámara de arena de la cabeza y pronoto del imago de *Microcerotermes* sp.

FIN DEL REPORTE